

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL  
REC PCT/PTO 07 MAR 2005

# PCT

AVIS INFORMANT LE DÉPOSANT DE LA  
COMMUNICATION DE LA DEMANDE  
INTERNATIONALE AUX OFFICES DÉSIGNÉS

(règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Destinataire :

PONTET, Bernard  
Pontet Allano & Associés SELARL  
25, rue Jean Rostand  
Parc Club Orsay Université  
F-91893 Orsay Cedex  
FRANCE

REÇU LE

31 MARS 2004

PONTET & ALLANO

Date d'expédition (jour/mois/année)  
18 mars 2004 (18.03.2004)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire  
BB02 CNR CAP

AVIS IMPORTANT

Demande internationale n°  
PCT/FR2003/002642

Date du dépôt international (jour/mois/année)  
04 septembre 2003 (04.09.2003)

Date de priorité (jour/mois/année)  
05 septembre 2002 (05.09.2002)

Déposant

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE etc

- Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants :

AU, AZ, BY, CH, CN, CO, DZ, EP, HU, JP, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, RU, TM, US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

- Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date:

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BZ, CA, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EA, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PG, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1)a-bis)).

- Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le 18 mars 2004 (18.03.2004) sous le numéro WO 2004/022976

- DELAIS pour la présentation d'une demande d'examen préliminaire international et pour l'ouverture de la phase nationale

Le délai applicable pour l'ouverture de la phase nationale sera, sous réserve de ce qui est dit au paragraphe suivant, de 30 MOIS à compter de la date de priorité, non seulement en ce qui concerne tout office élu lorsqu'une demande d'examen préliminaire international aura été présentée avant l'expiration du délai de 19 mois à compter de la date de priorité (voir l'article 39.1)), mais également en ce qui concerne tout office désigné, en l'absence de présentation d'une telle demande d'examen, lorsque l'article 22.1) tel que modifié avec effet au 1<sup>er</sup> avril 2002 sera applicable audit office désigné. Pour plus de renseignements, voir la *Gazette du PCT* no 44/2001 du 1<sup>er</sup> novembre 2001, pages 19927, 19933 et 19935, ainsi que le bulletin *PCT Newsletter*, numéros d'octobre et de novembre 2001 et de février 2002.

En pratique, des délais autres que celui de 30 mois vont continuer de s'appliquer, pour des durées variables, en ce qui concerne certains offices désignés et élus. Pour des mises à jour régulières quant aux délais applicables (20, 21, 30 ou 31 mois ou autre délai), office par office, on se reportera à la *Gazette du PCT*, au bulletin *PCT Newsletter* ainsi qu'aux chapitres nationaux pertinents dans le volume II du *Guide du déposant du PCT*, accessibles sur le site Internet de l'OMPI, par l'intermédiaire de liens à partir de diverses pages du site, y compris celles de la *Gazette*, de la *Newsletter* et du *Guide*, à l'adresse suivante : <http://www.wipo.int/pct/fr/index.html>.

Quant à la présentation d'une demande d'examen préliminaire international, voir le *Guide du déposant du PCT*, volume I/A, chapitre IX. Seul un déposant qui est ressortissant d'un État contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international (actuellement, tous les États contractants du PCT sont liés par le chapitre II).

Le déposant est seul responsable du respect de tous les délais visés ci-dessus.

Bureau international de l'OMPI  
34, chemin des Colombettes  
1211 Genève 20, Suisse

Fonctionnaire autorisé

Gijsbertus Beijer - Carlos Roy

n° de télécopieur(41-22) 740.14.35

n° de téléphone(41-22) 338.91.11

1/19

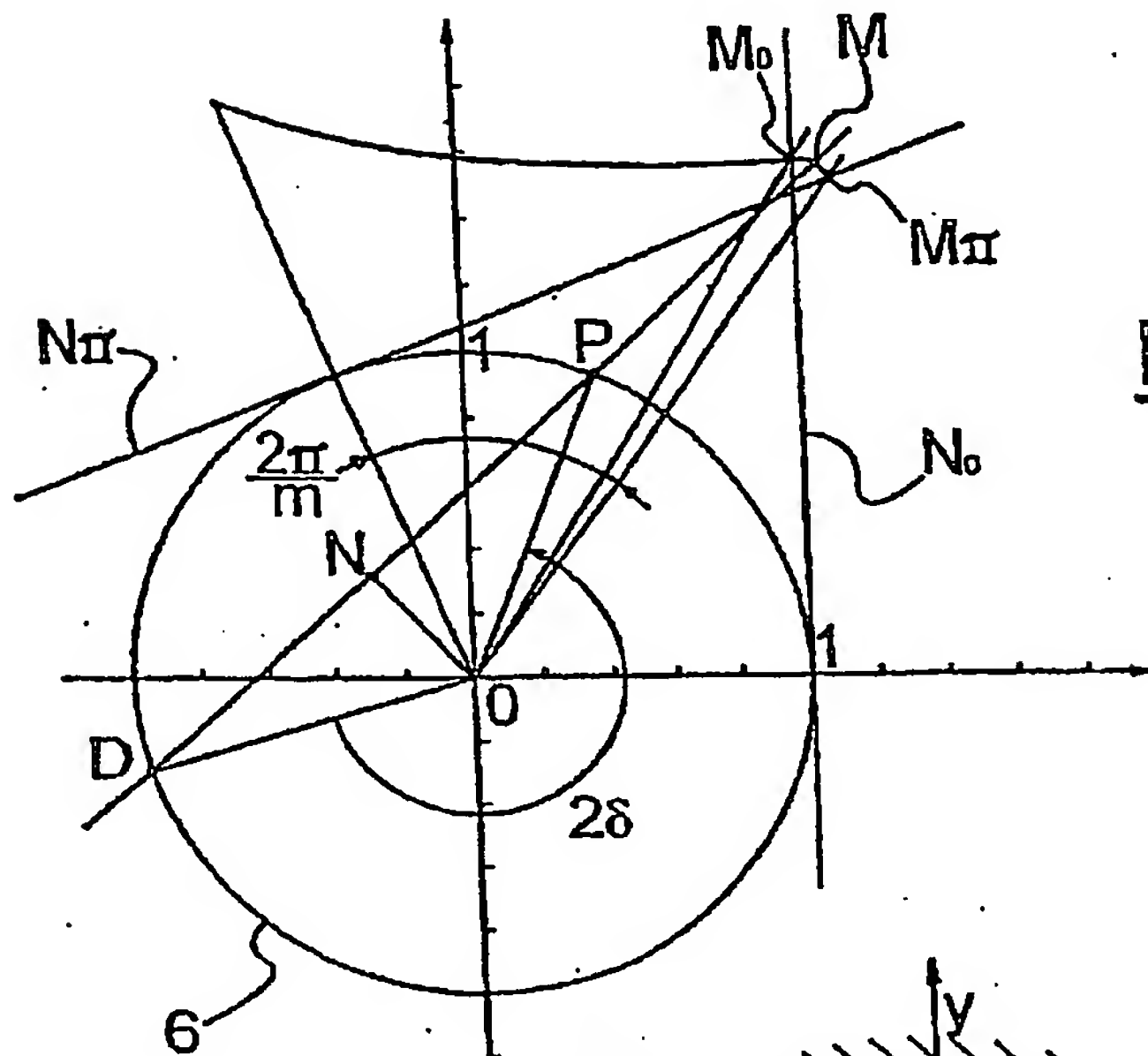


FIG-5

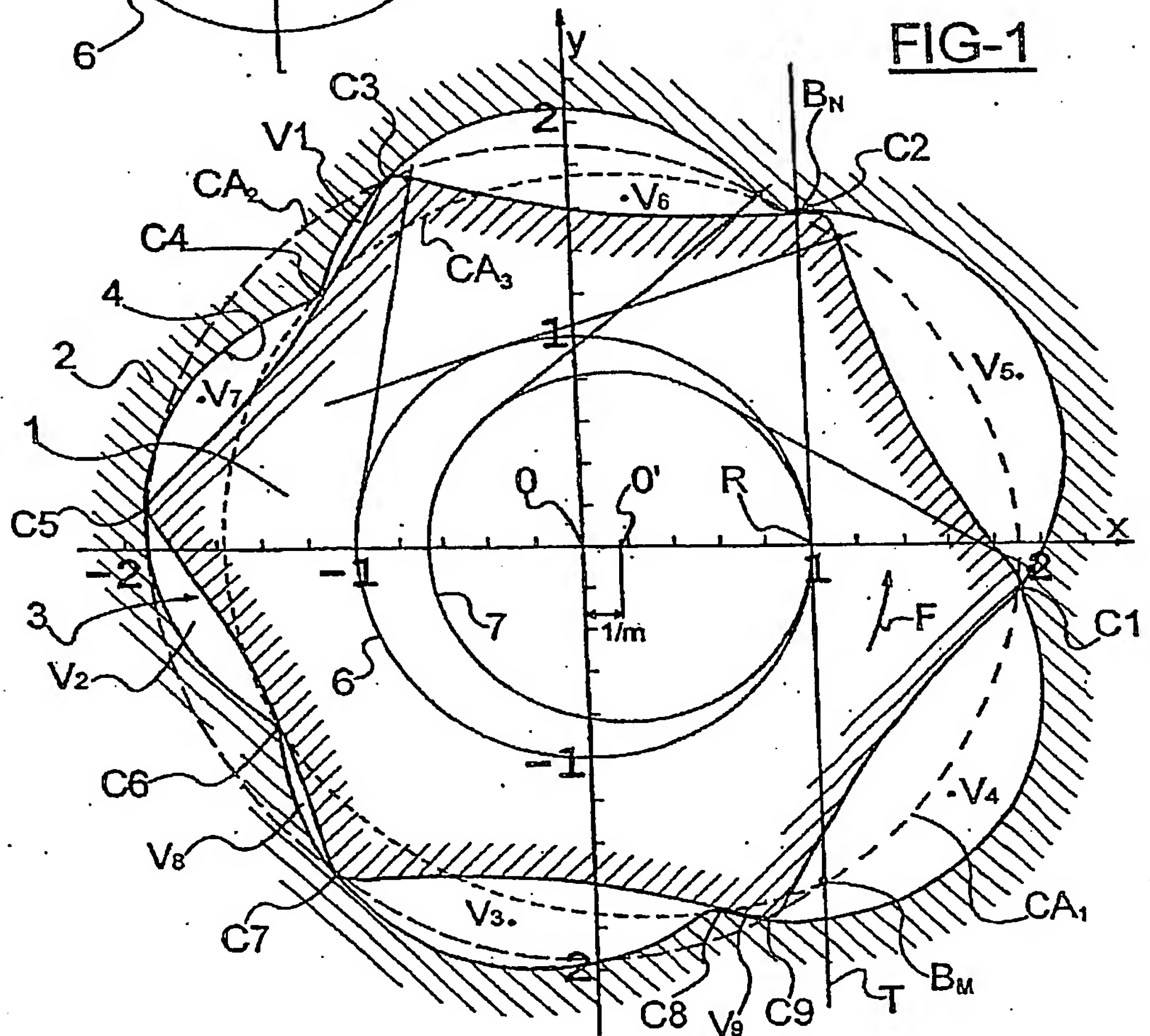


FIG-1

2/19

FIG-2A

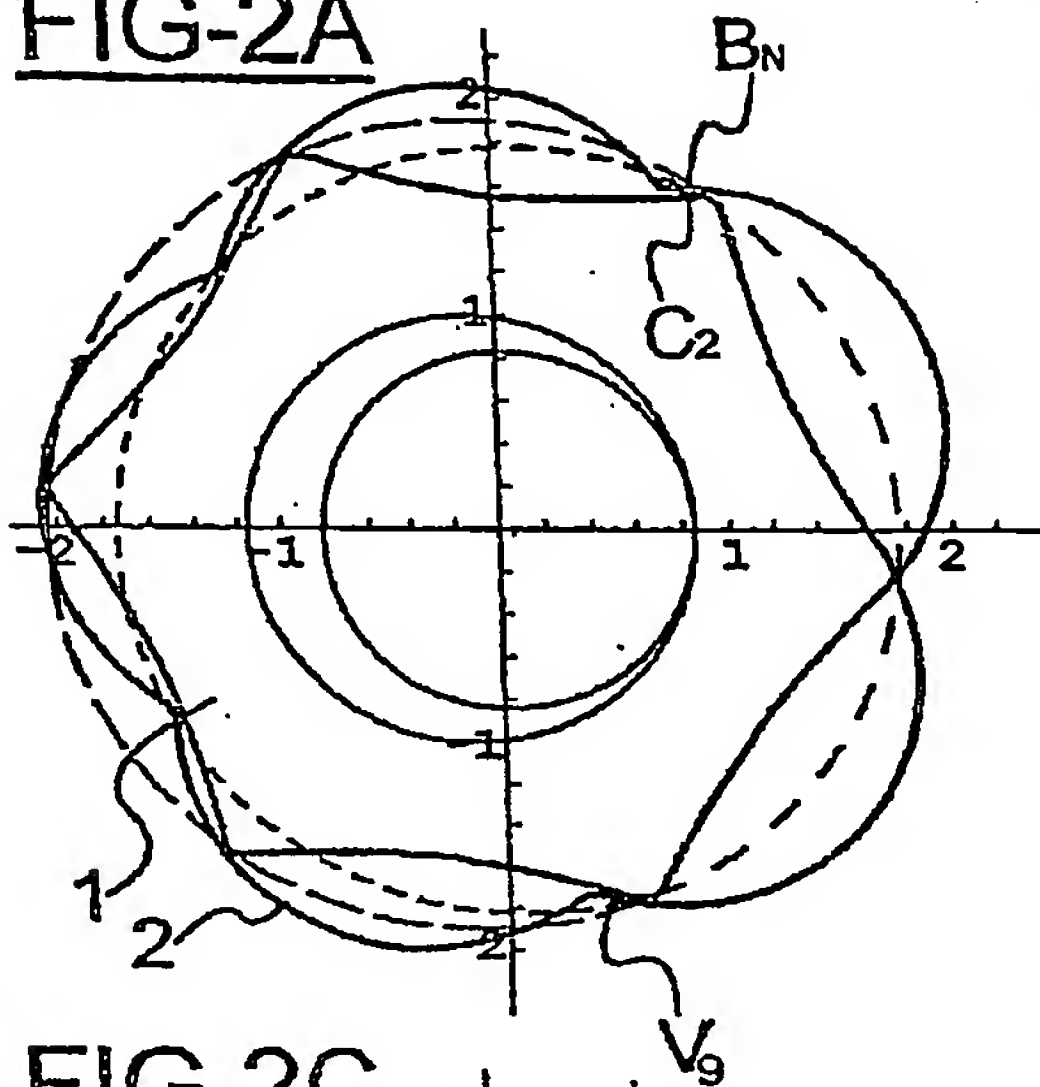


FIG-2B

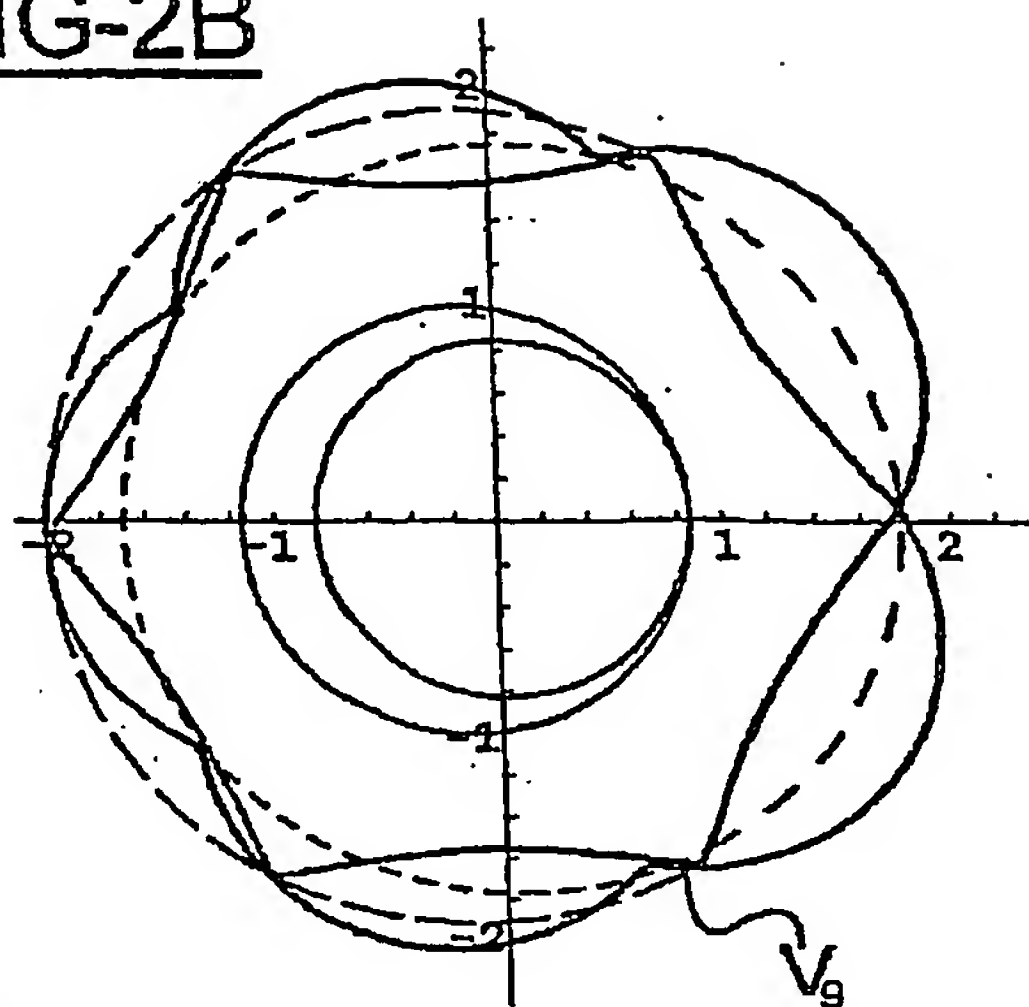


FIG-2C

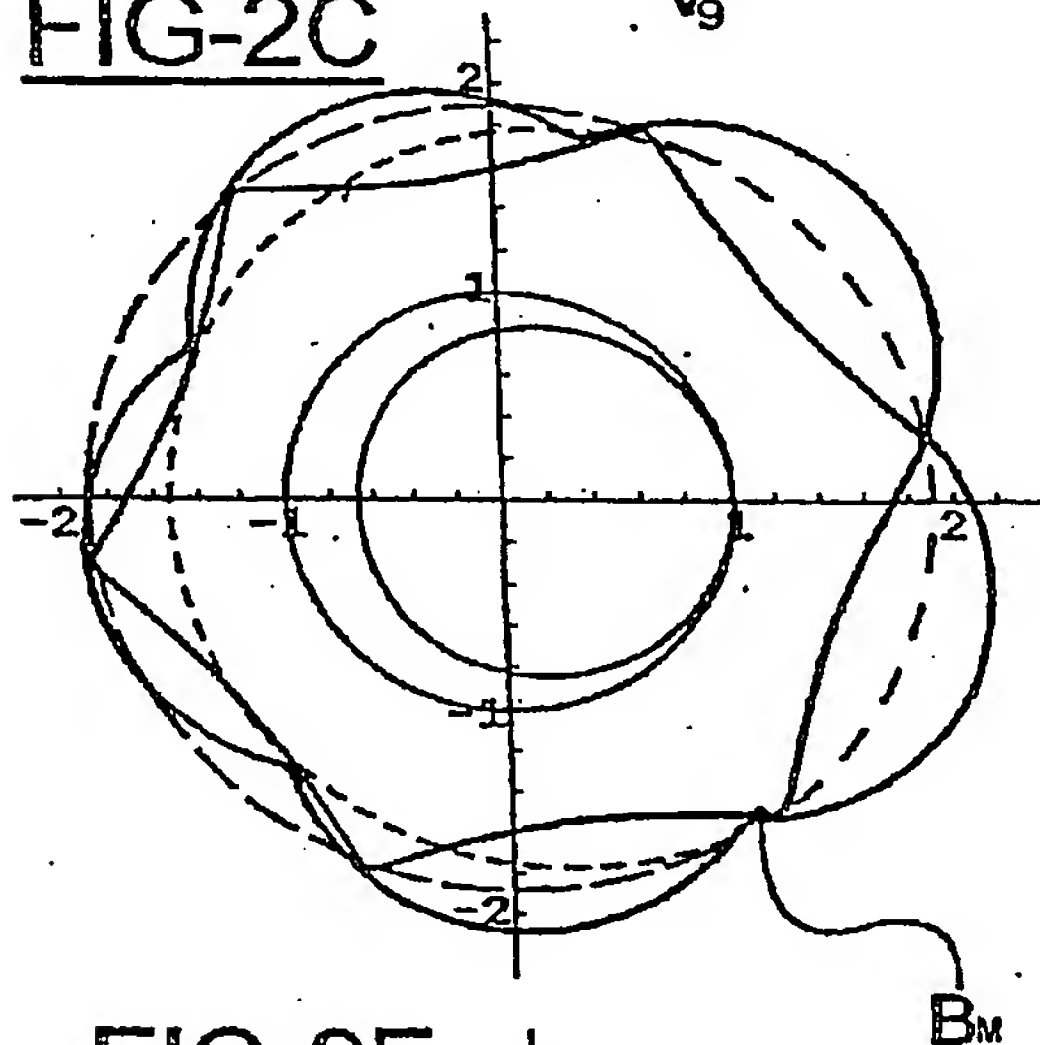


FIG-2D

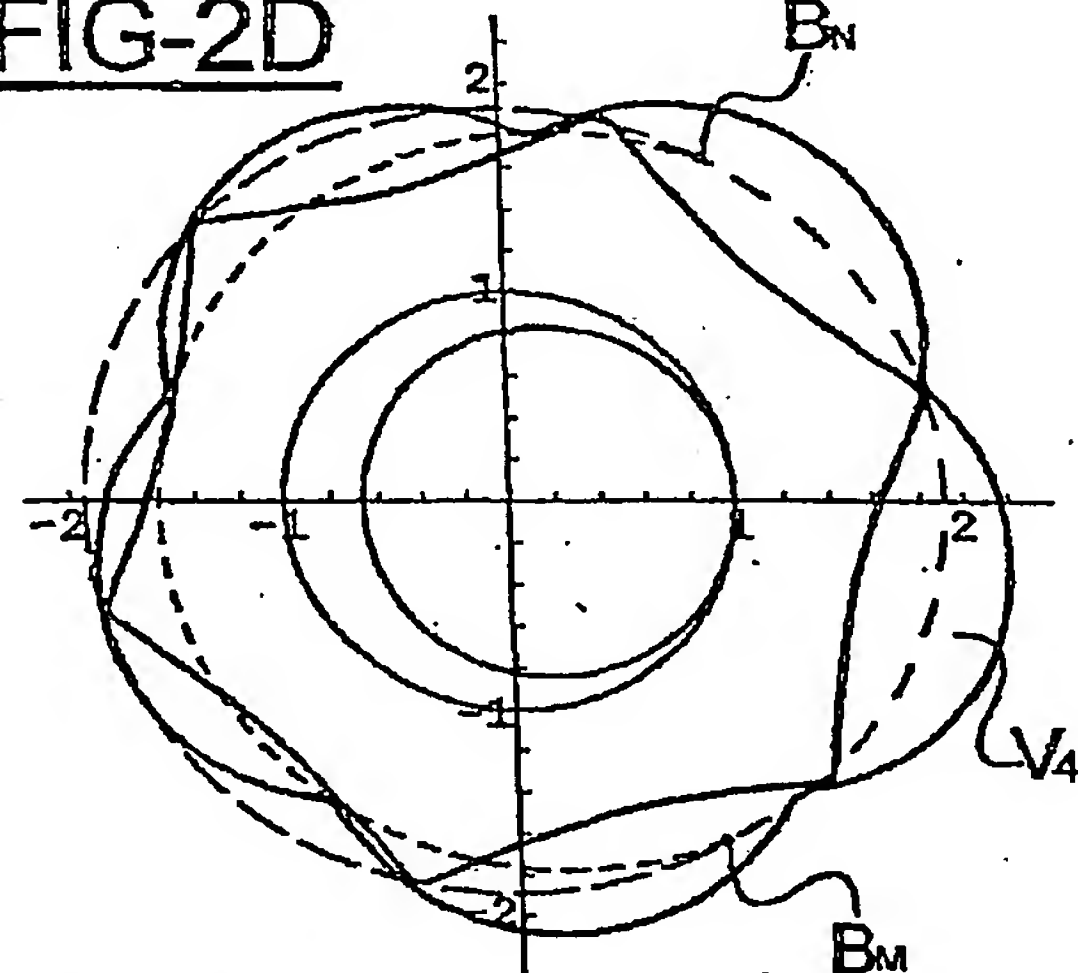


FIG-2E

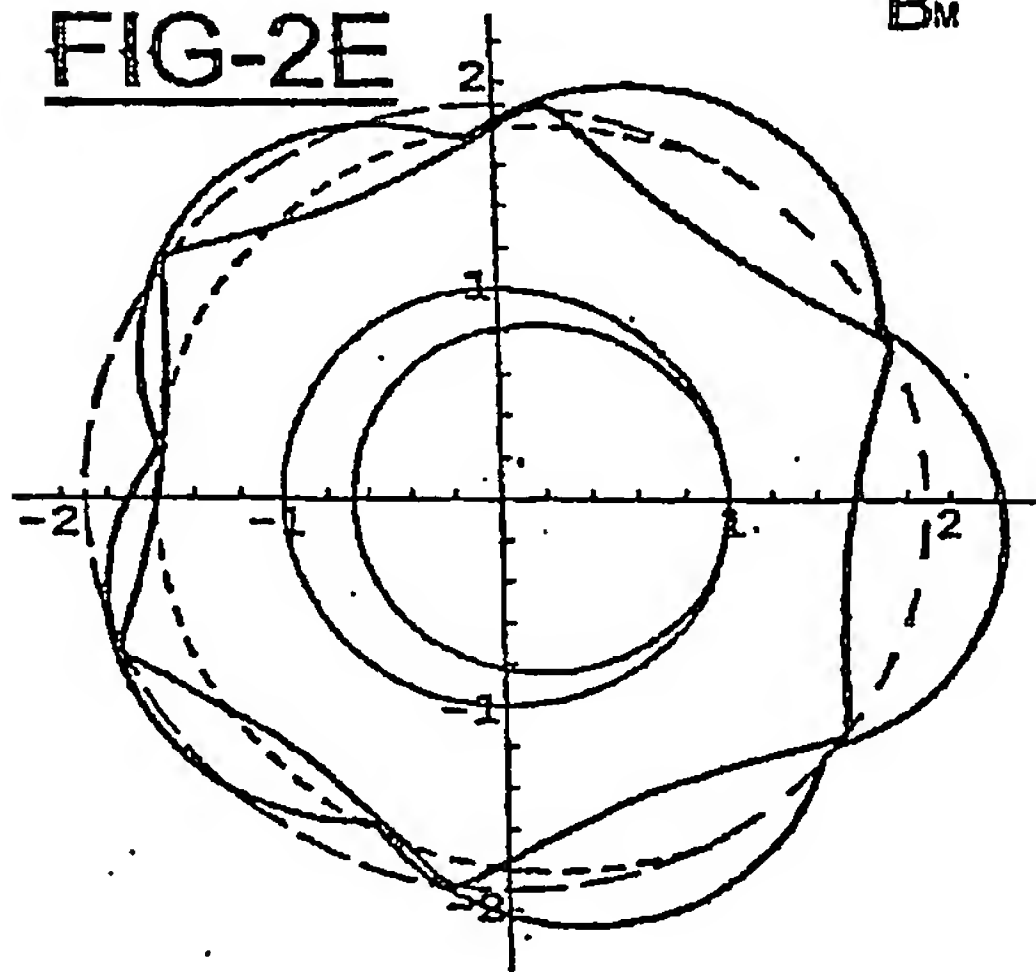
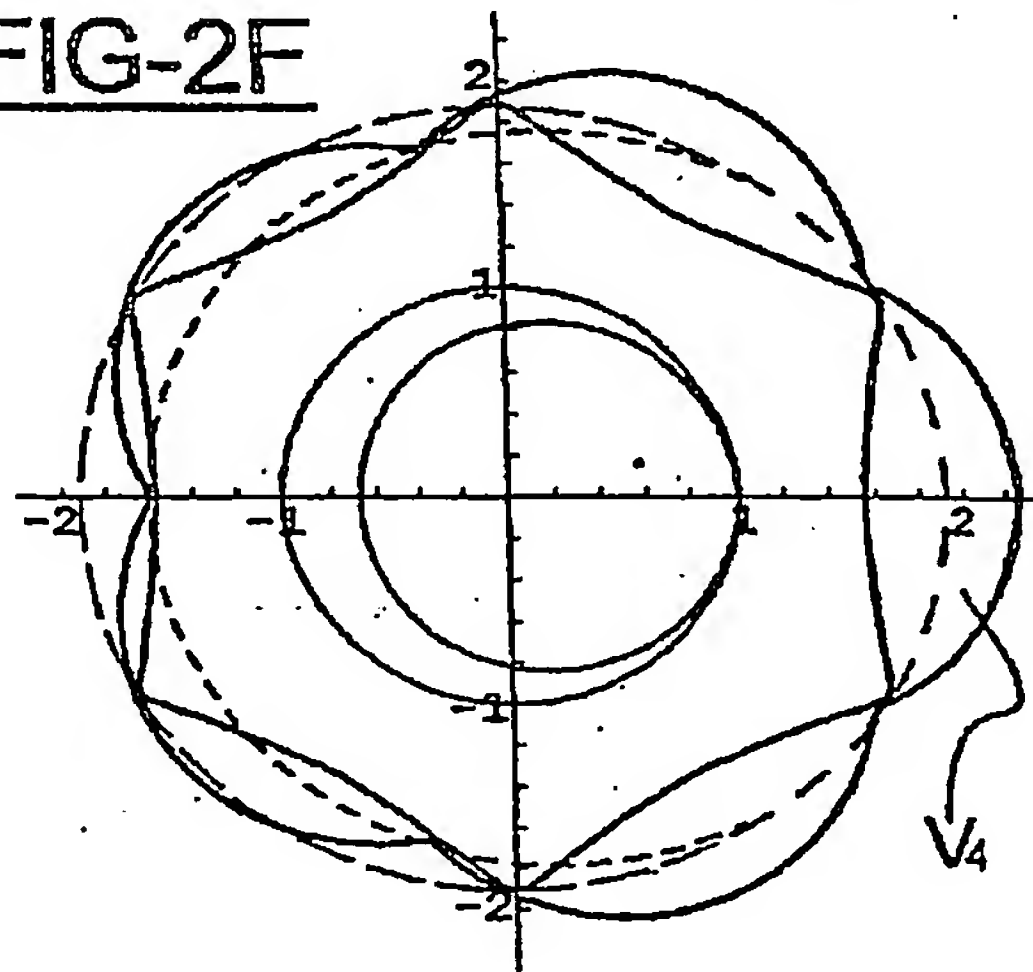
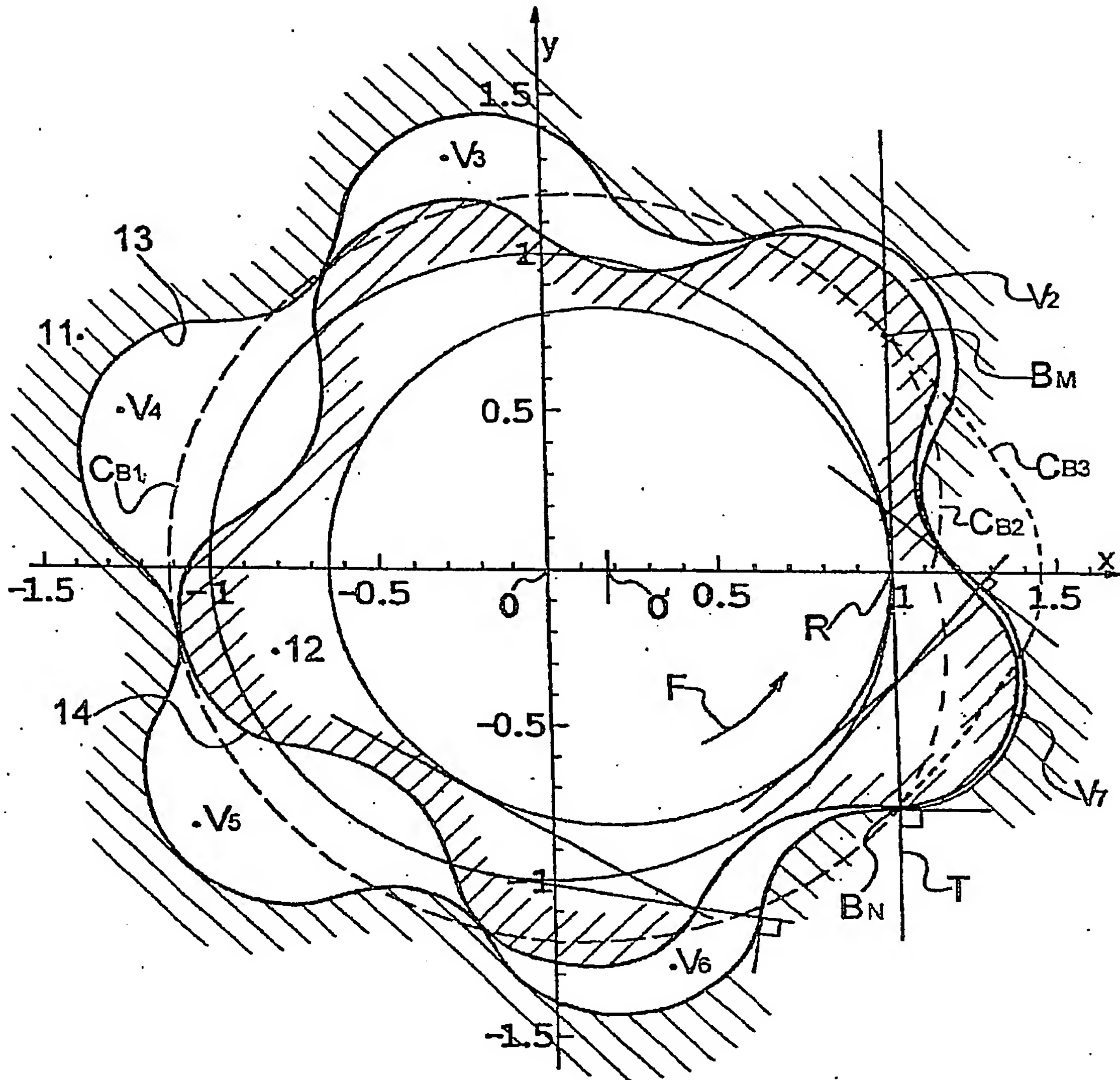


FIG-2F



3/19

FIG-3



10/526971

4/19

FIG-4A

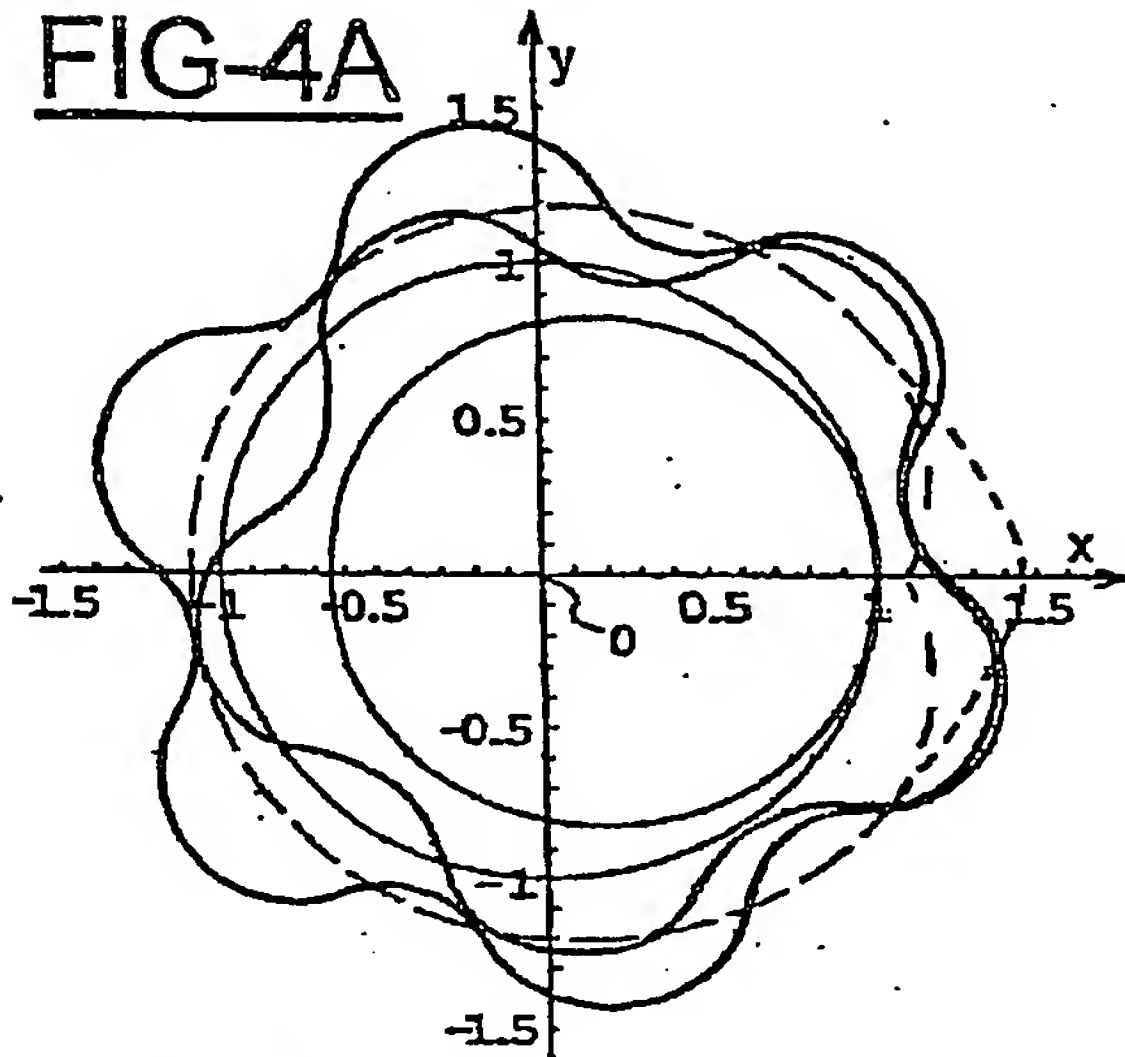


FIG-4B

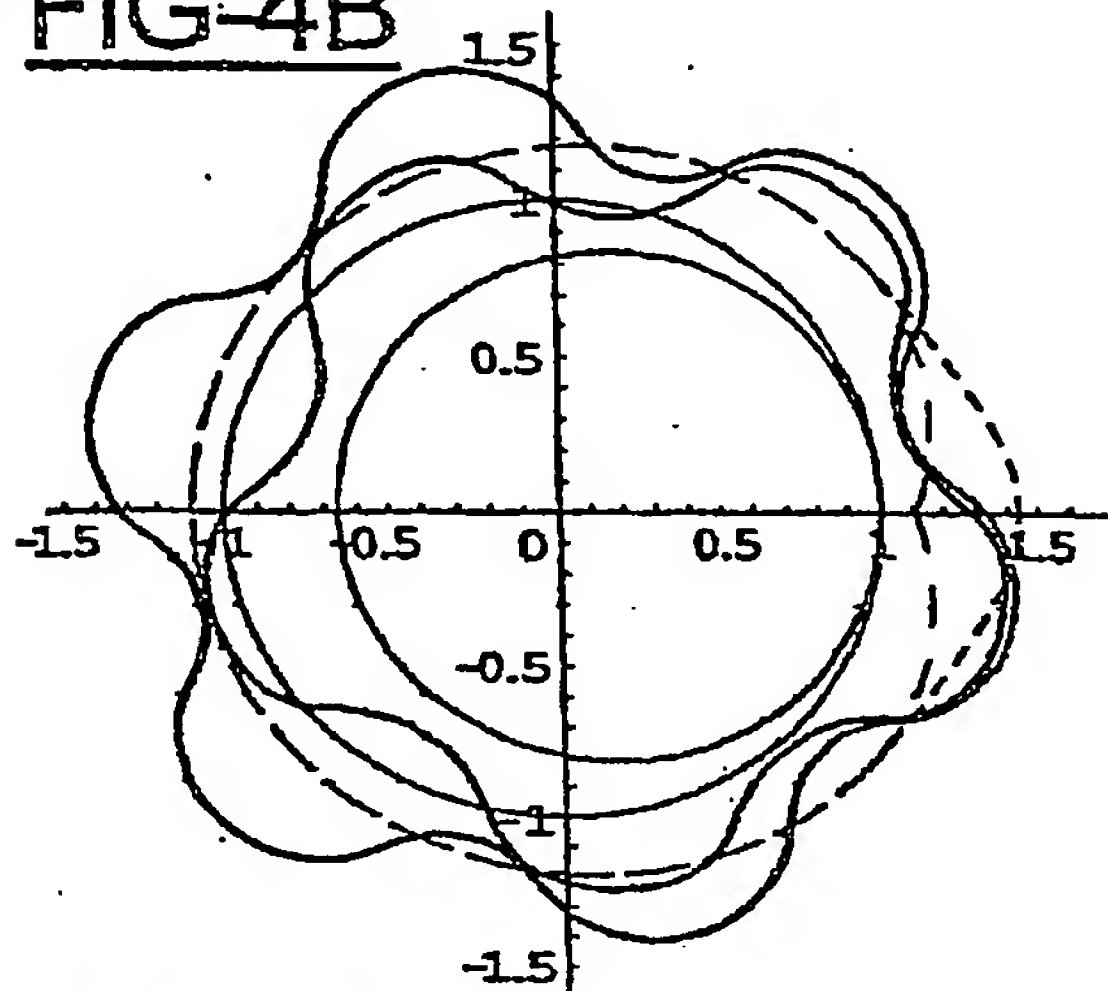


FIG-4C

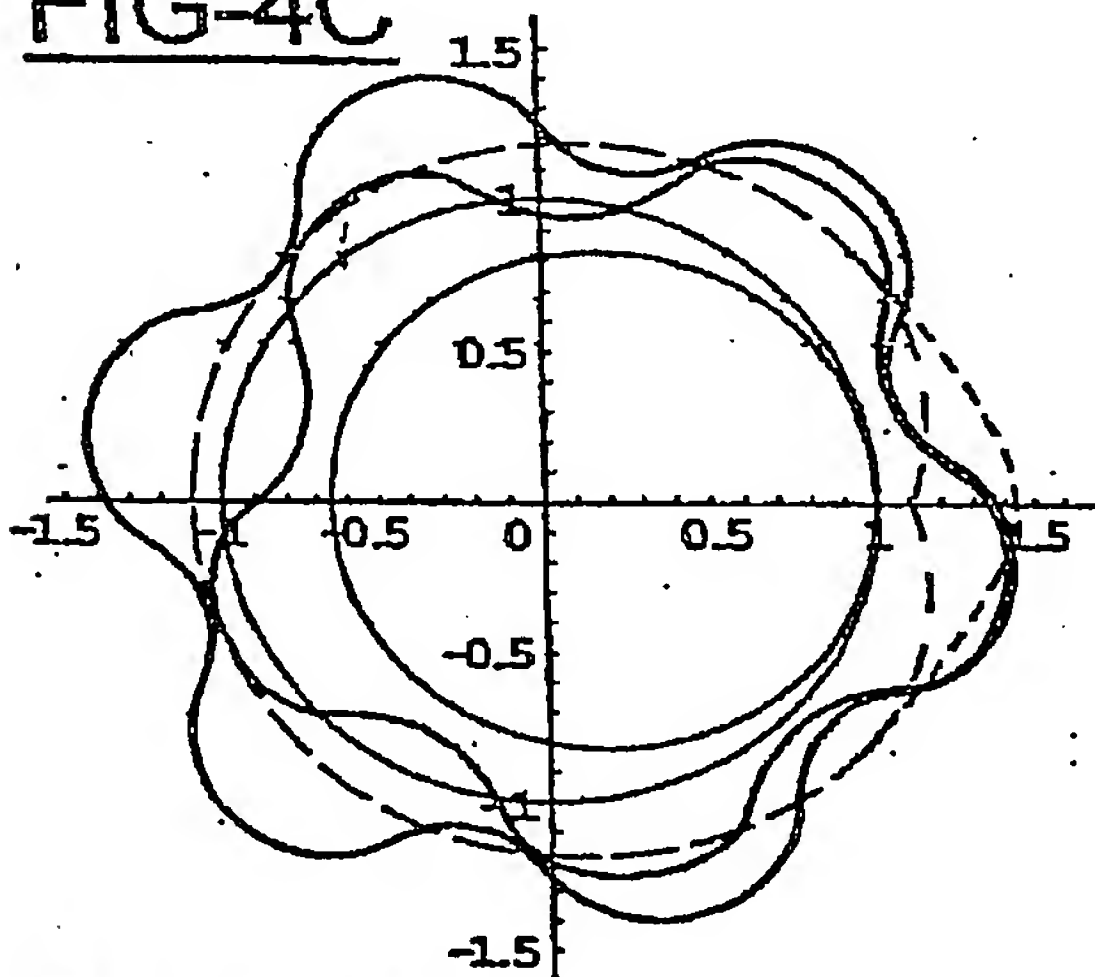


FIG-4D

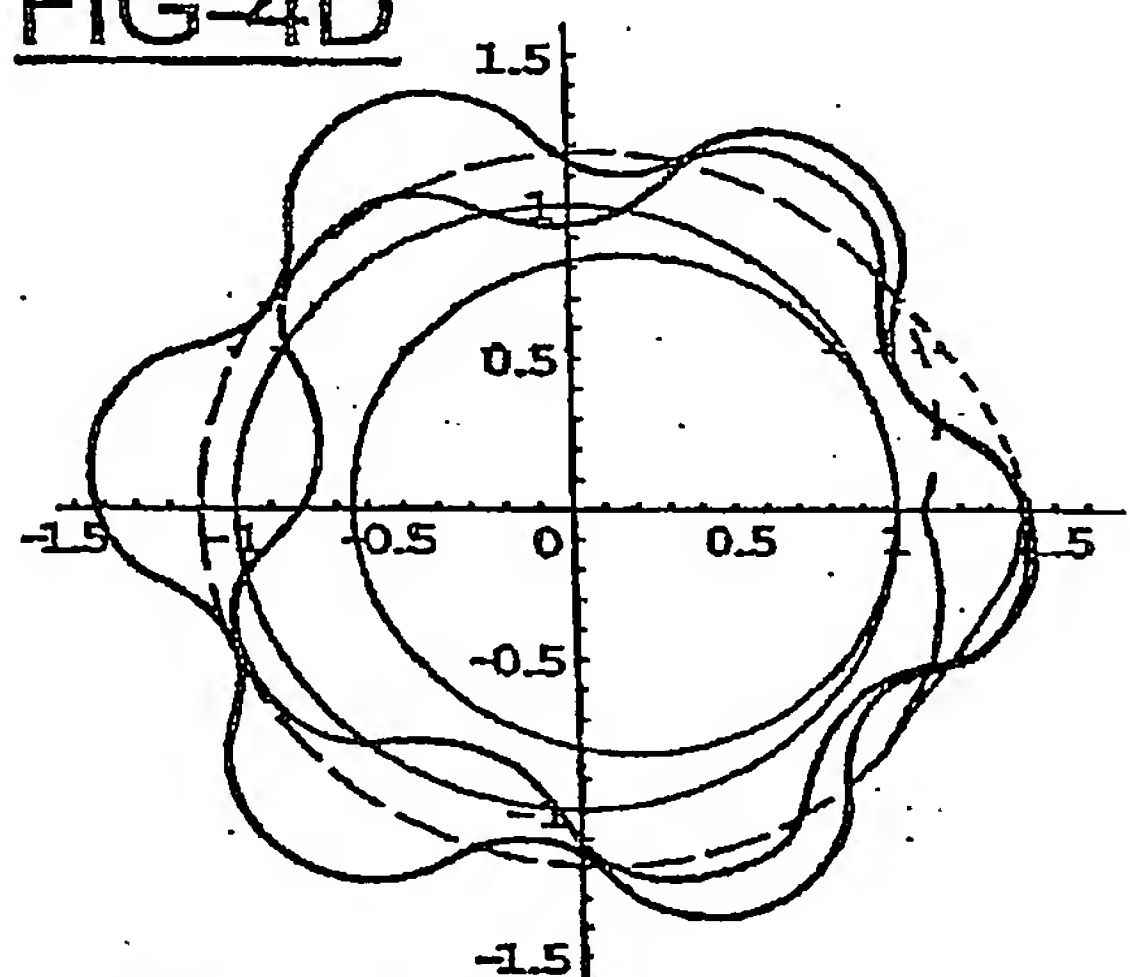


FIG-4E

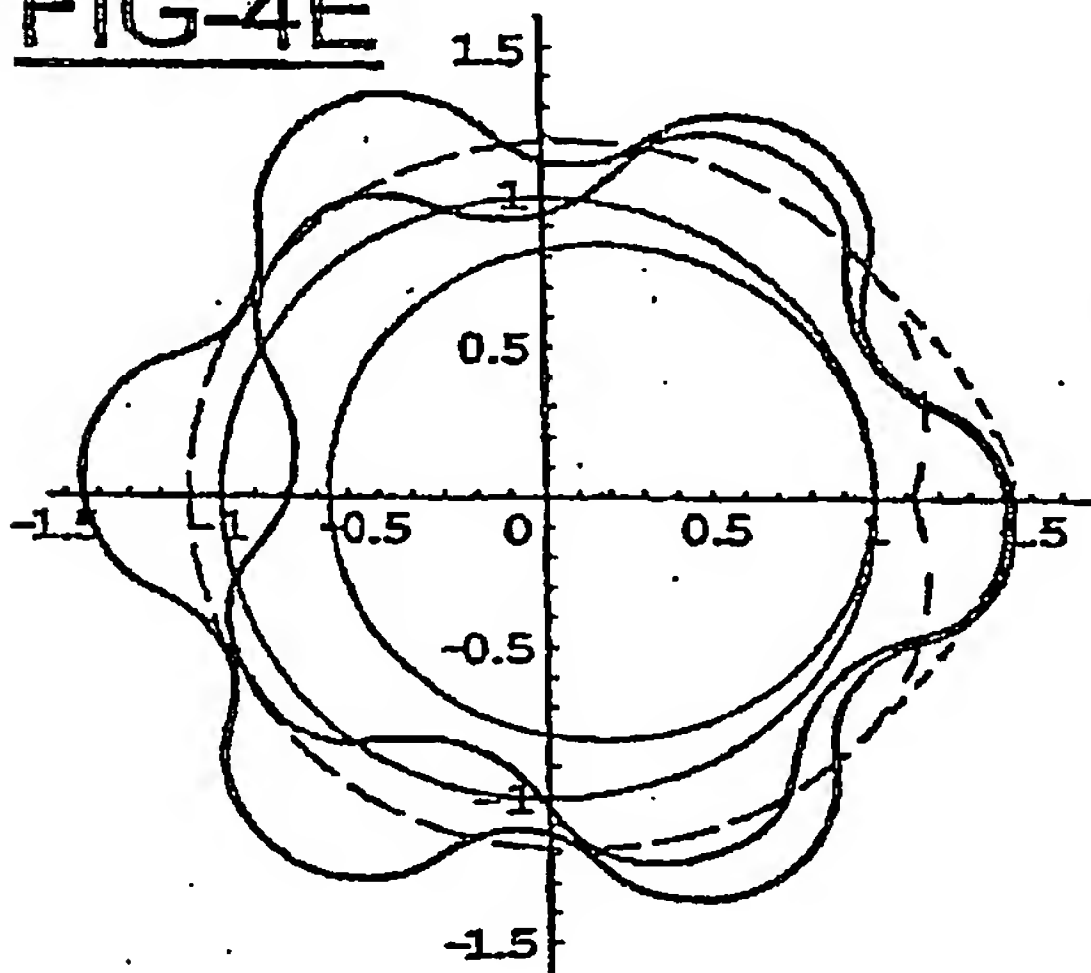
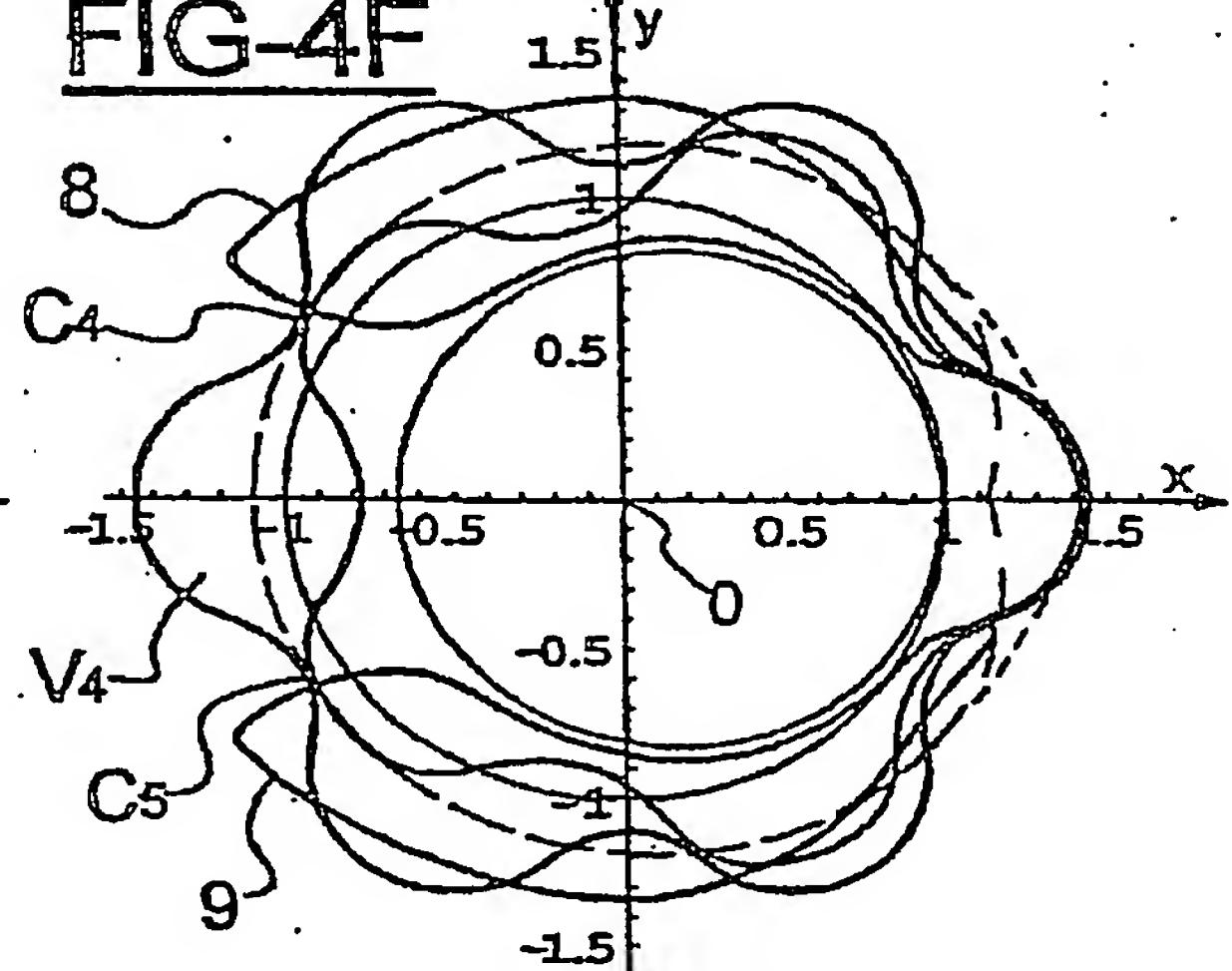


FIG-4F





10/526971

5/19

FIG-6A

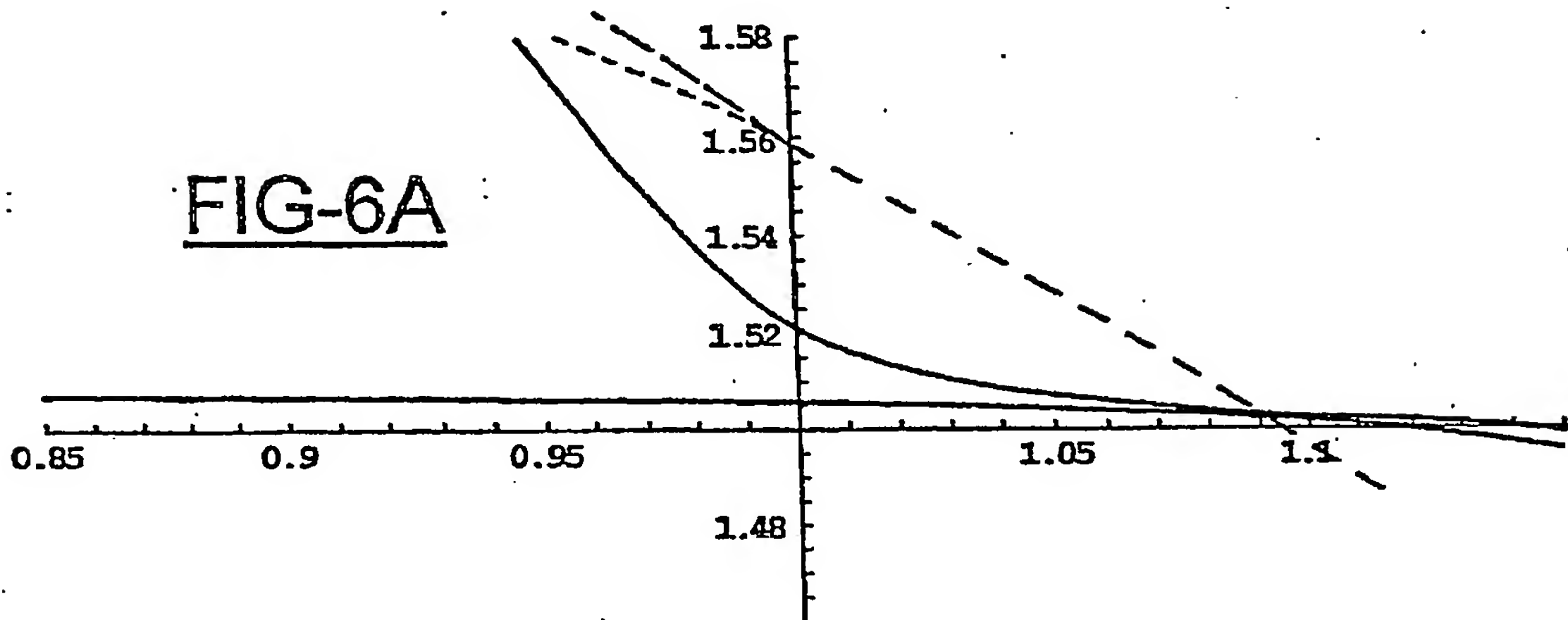


FIG-6B

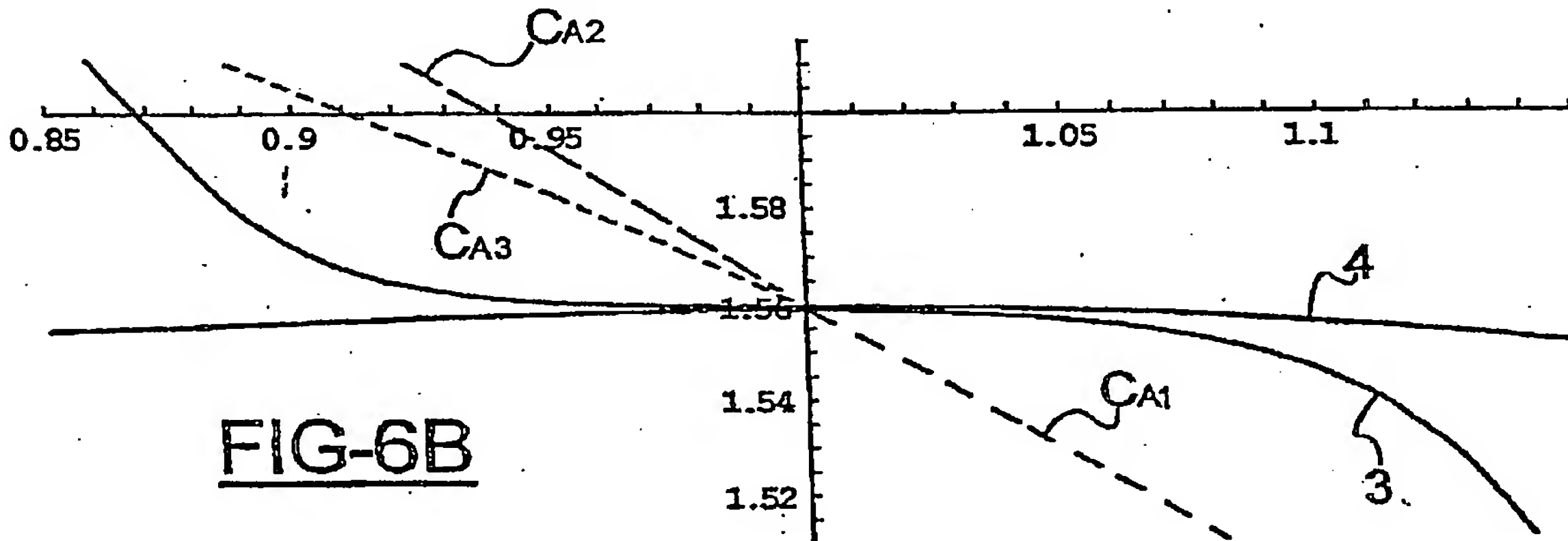
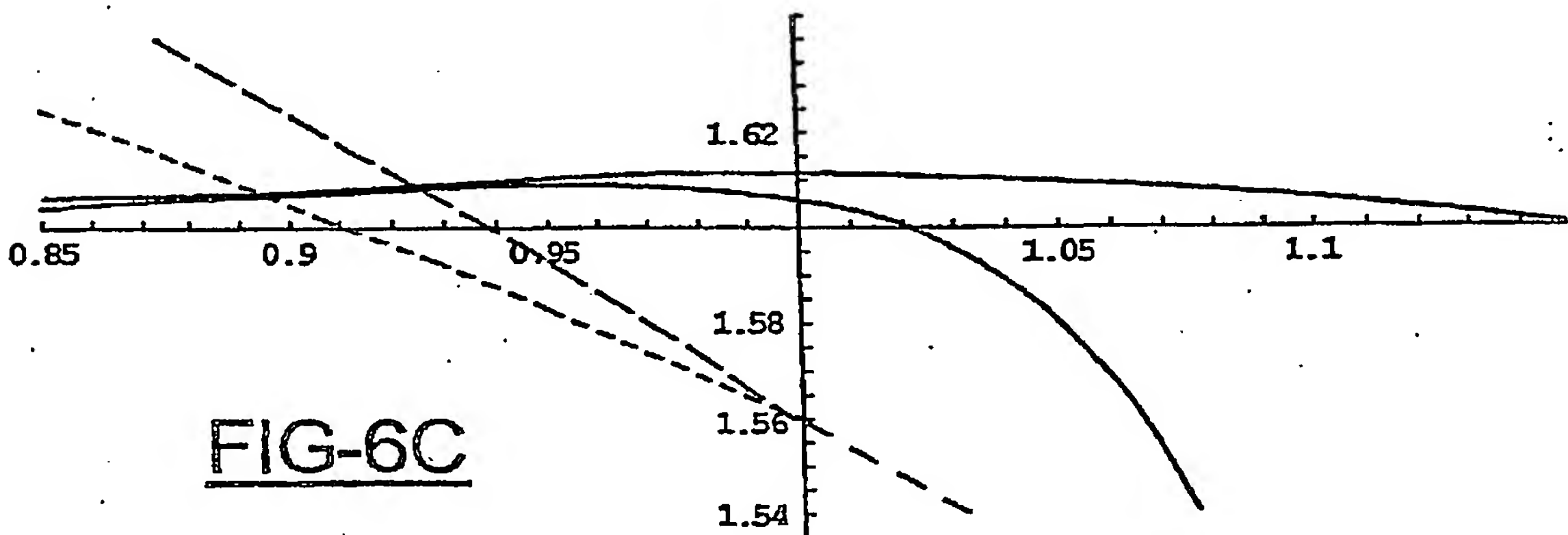


FIG-6C



6/19

FIG-7A

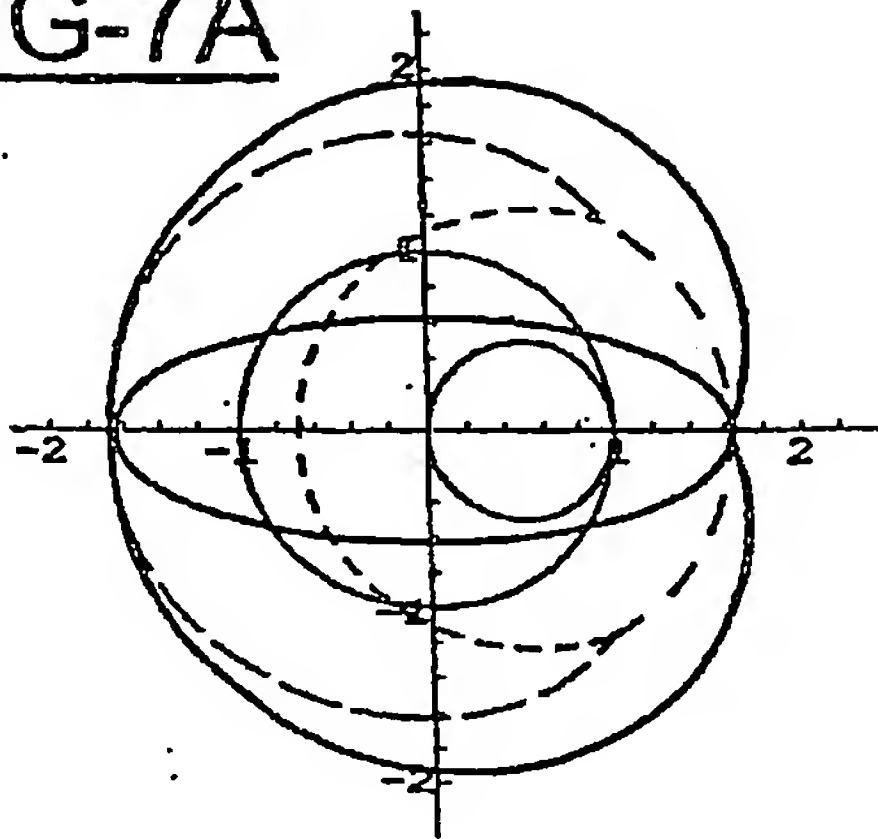


FIG-7B

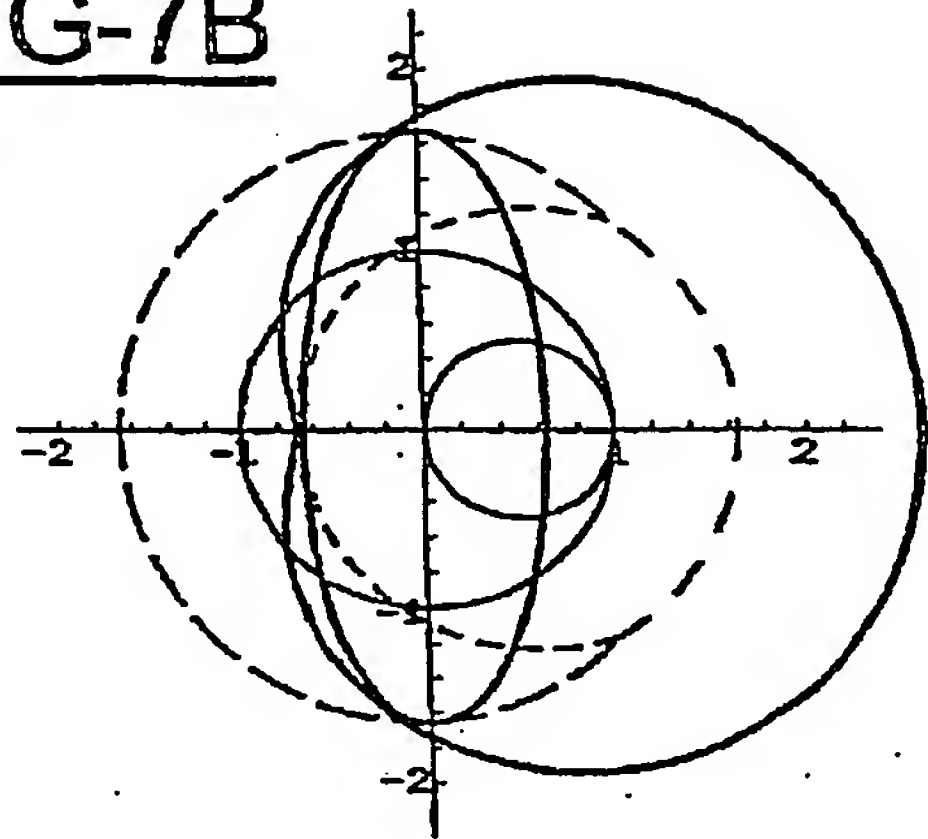


FIG-8A

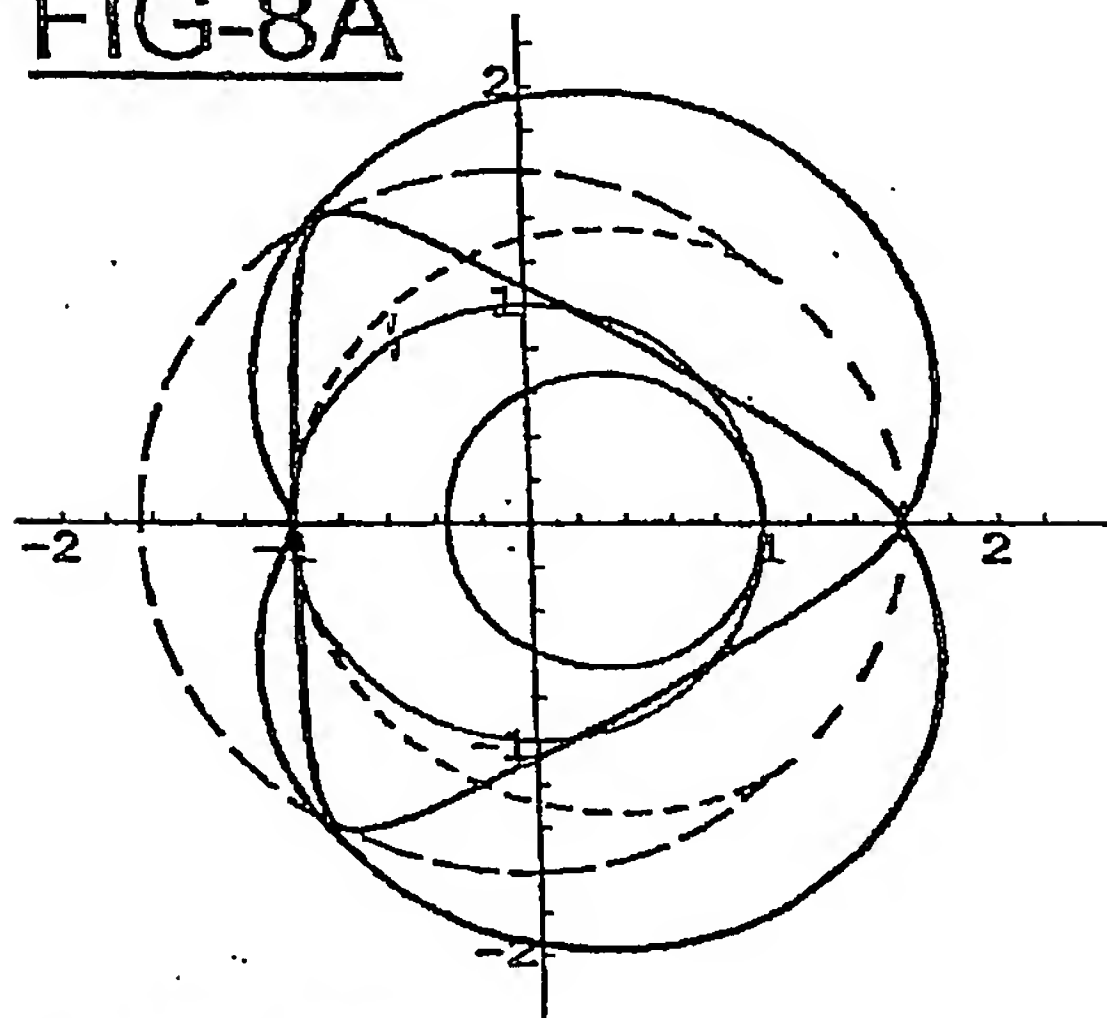


FIG-8B

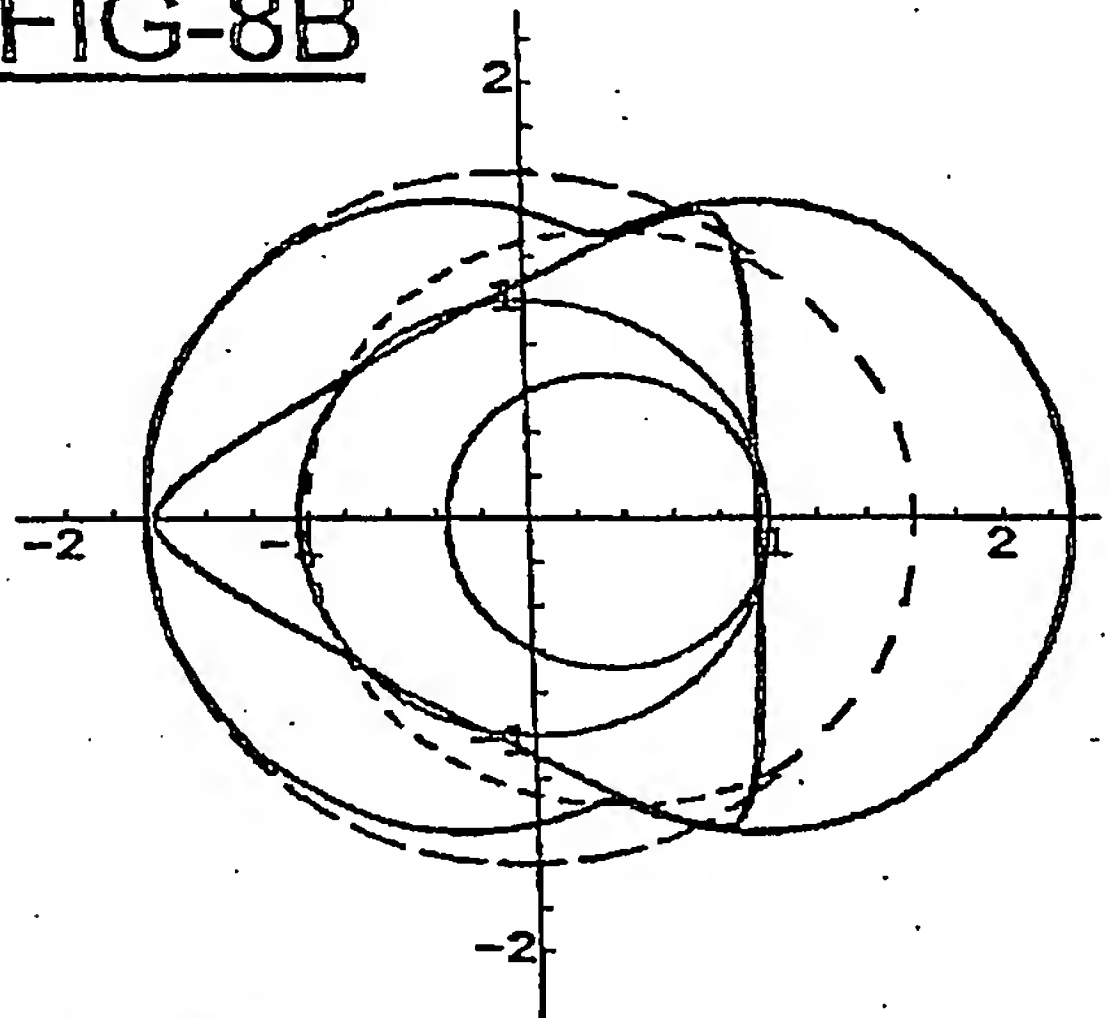


FIG-9A

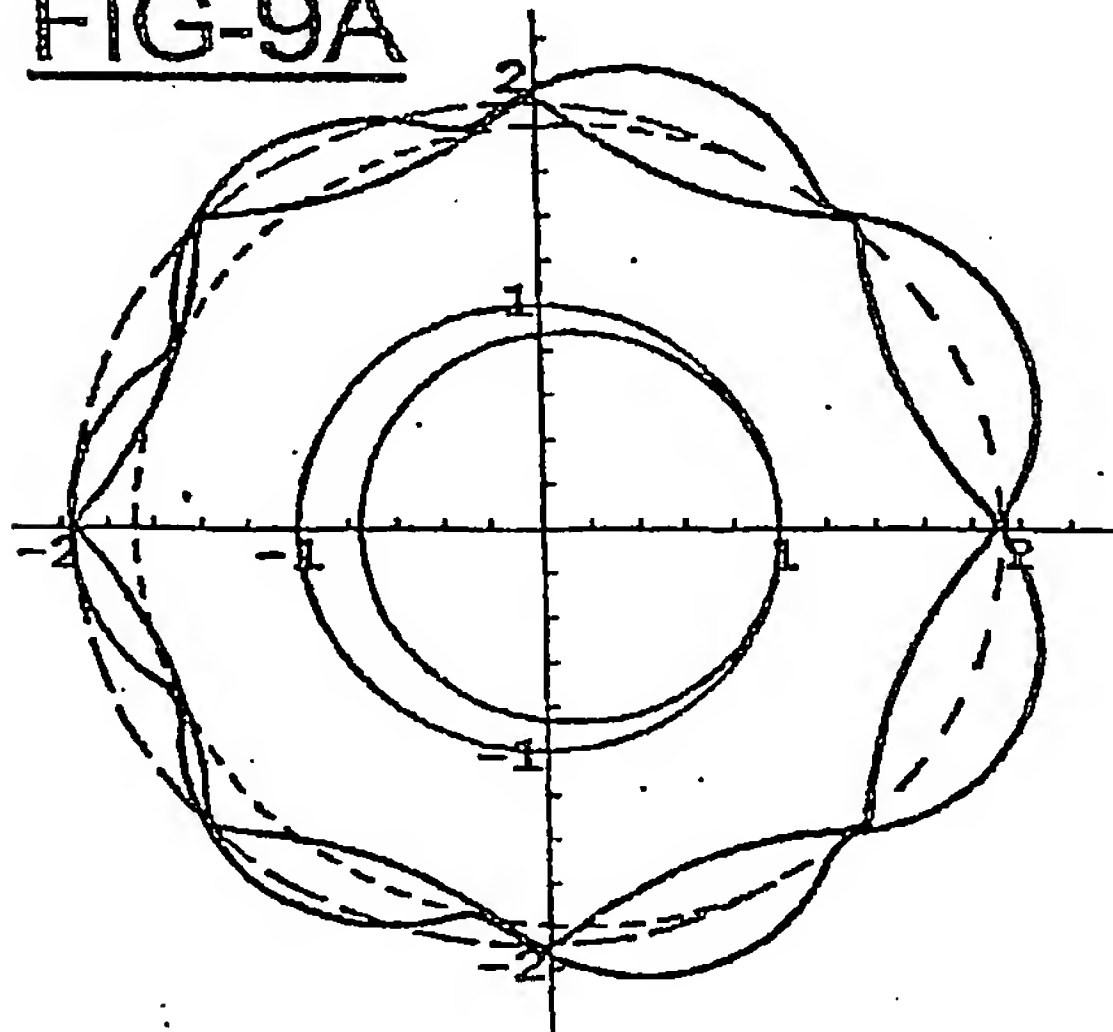
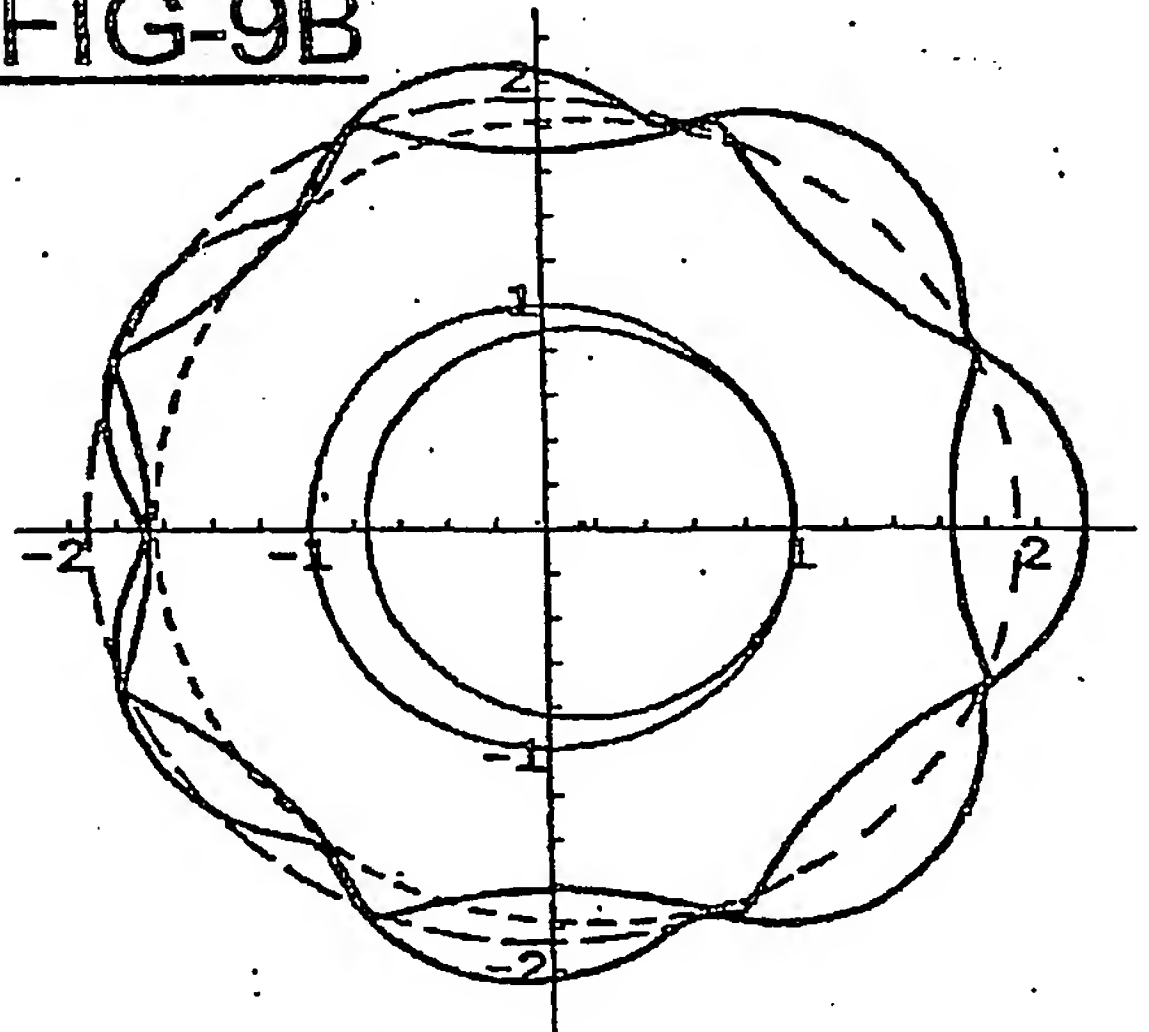


FIG-9B



10/52697i

7/19

FIG-10A

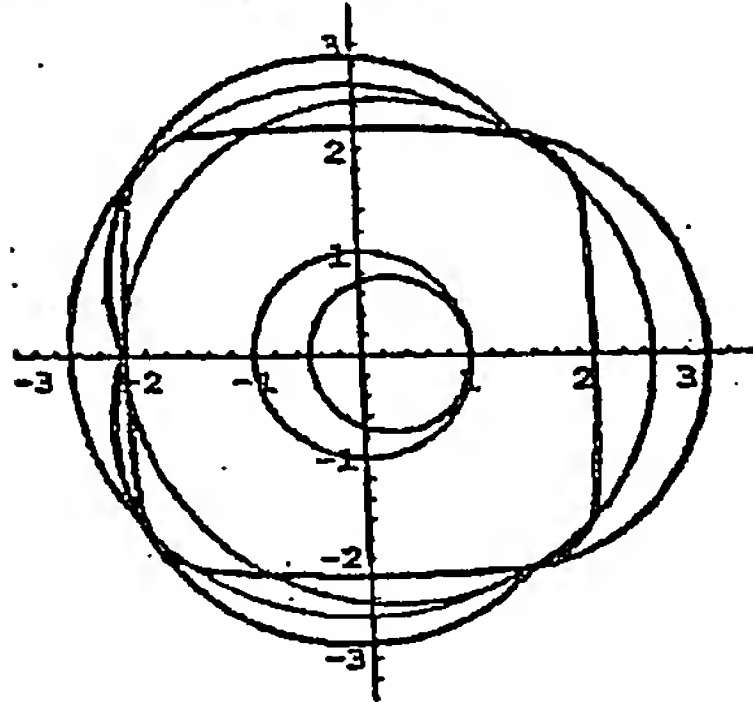


FIG-10B

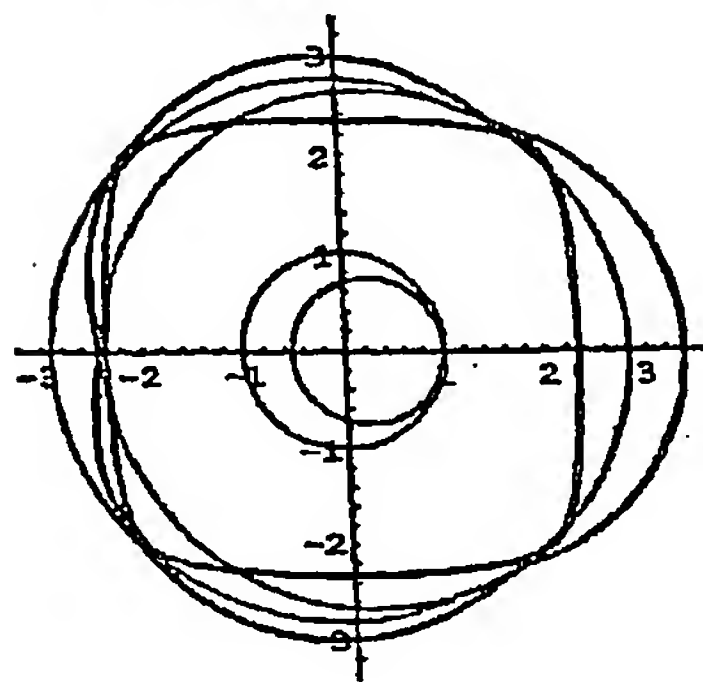


FIG-10C

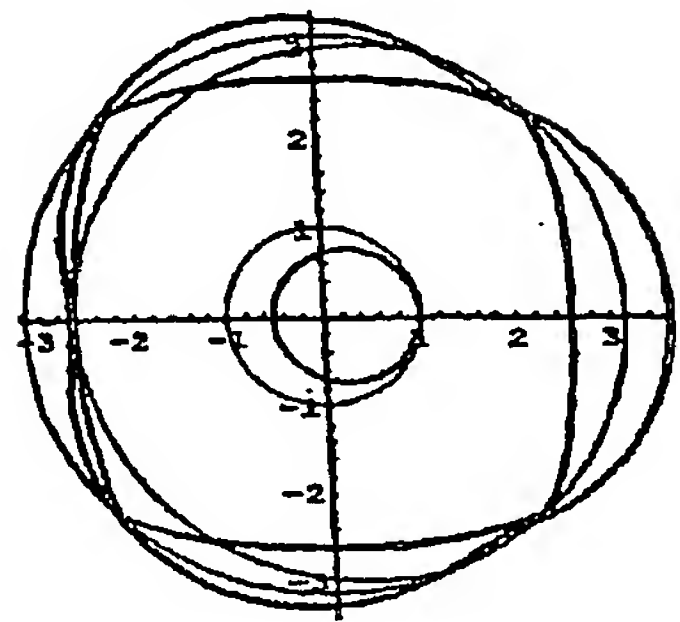


FIG-10D

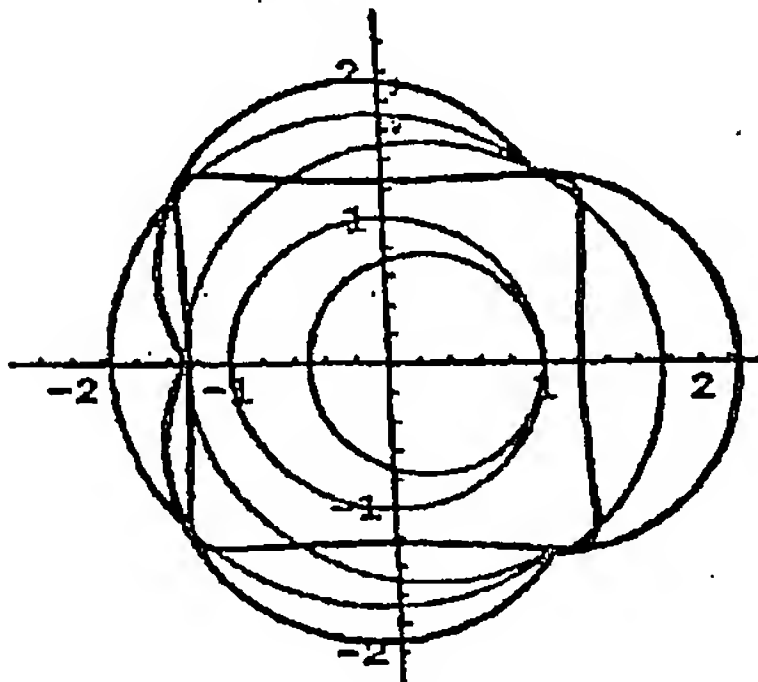


FIG-10E

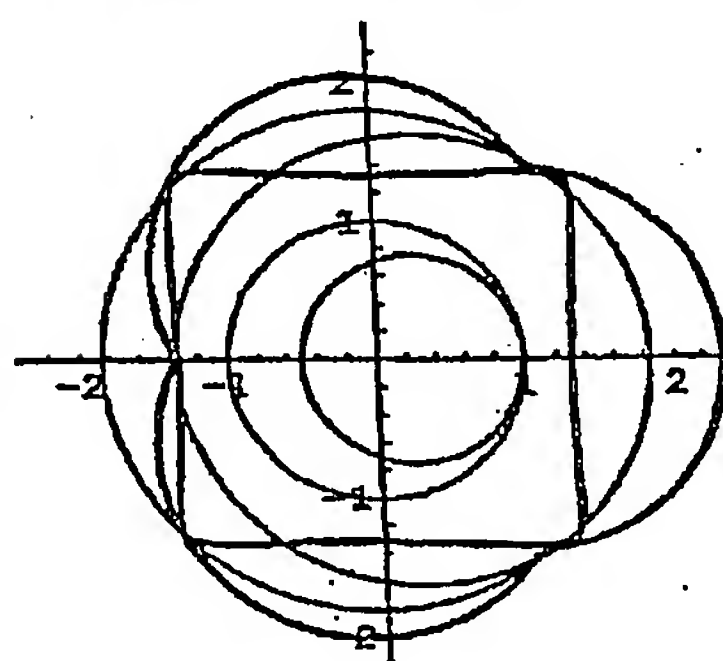


FIG-10F

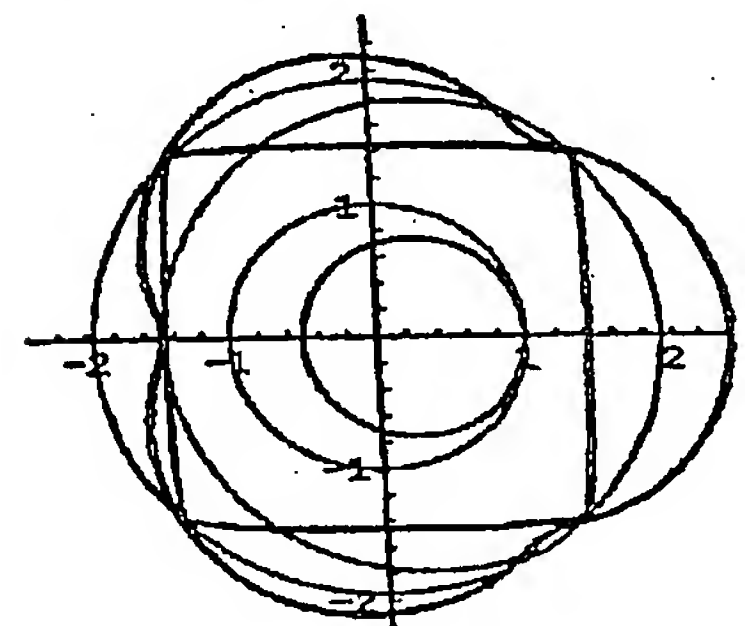


FIG-10G

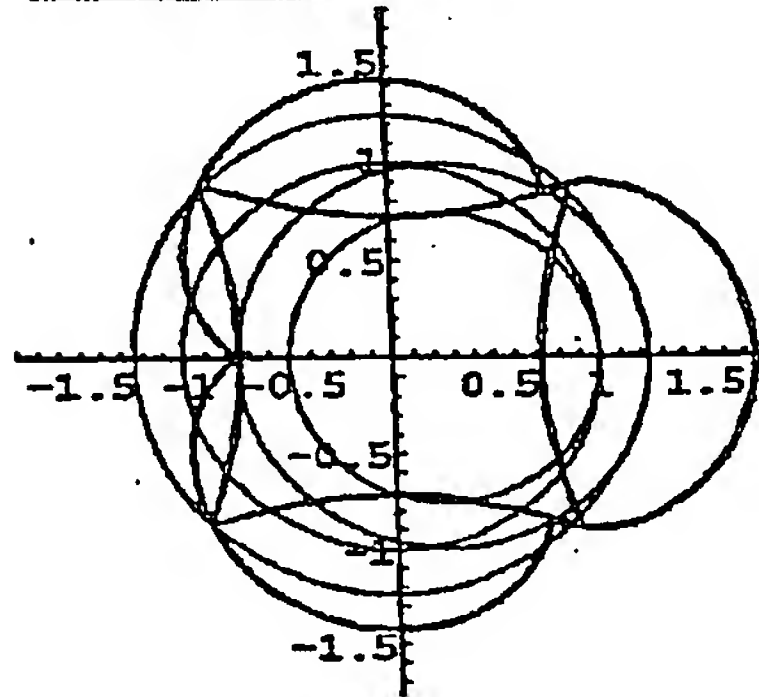


FIG-10H

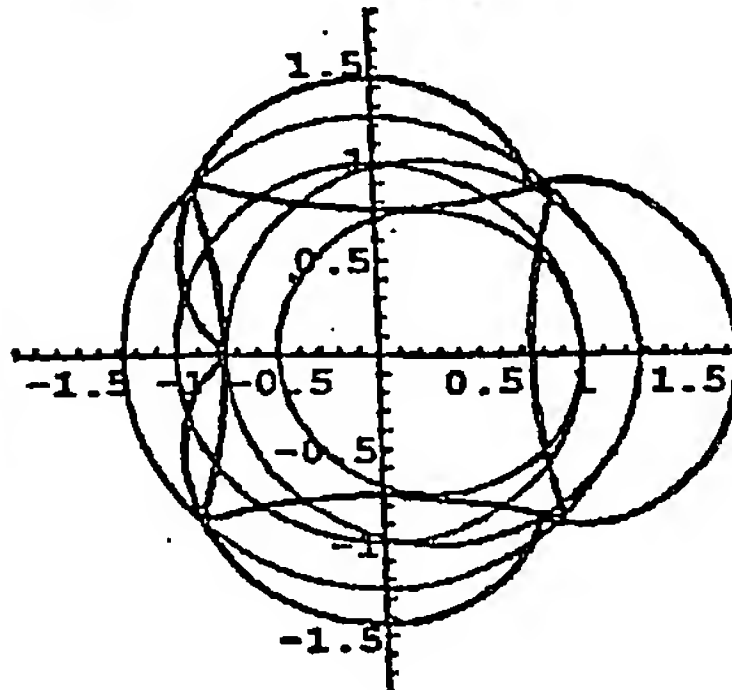
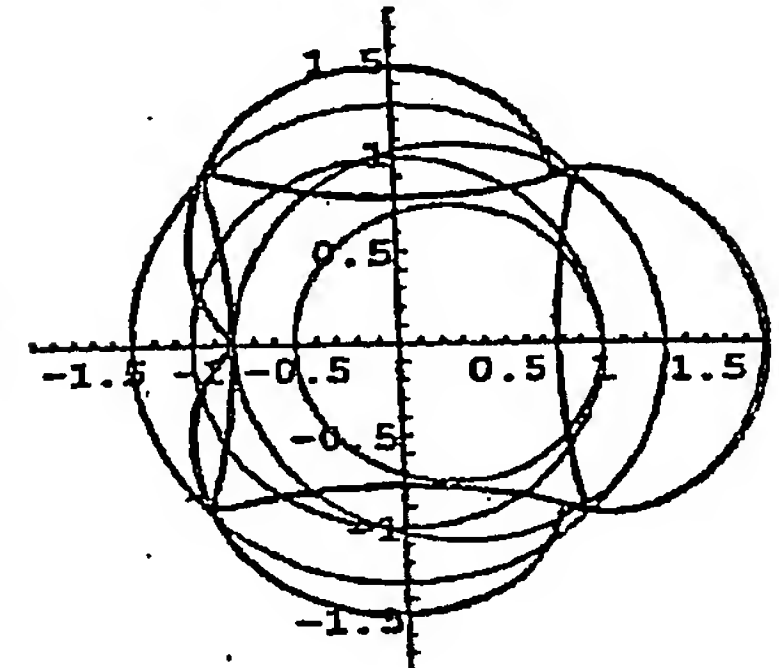


FIG-10I





8/19

FIG-11A

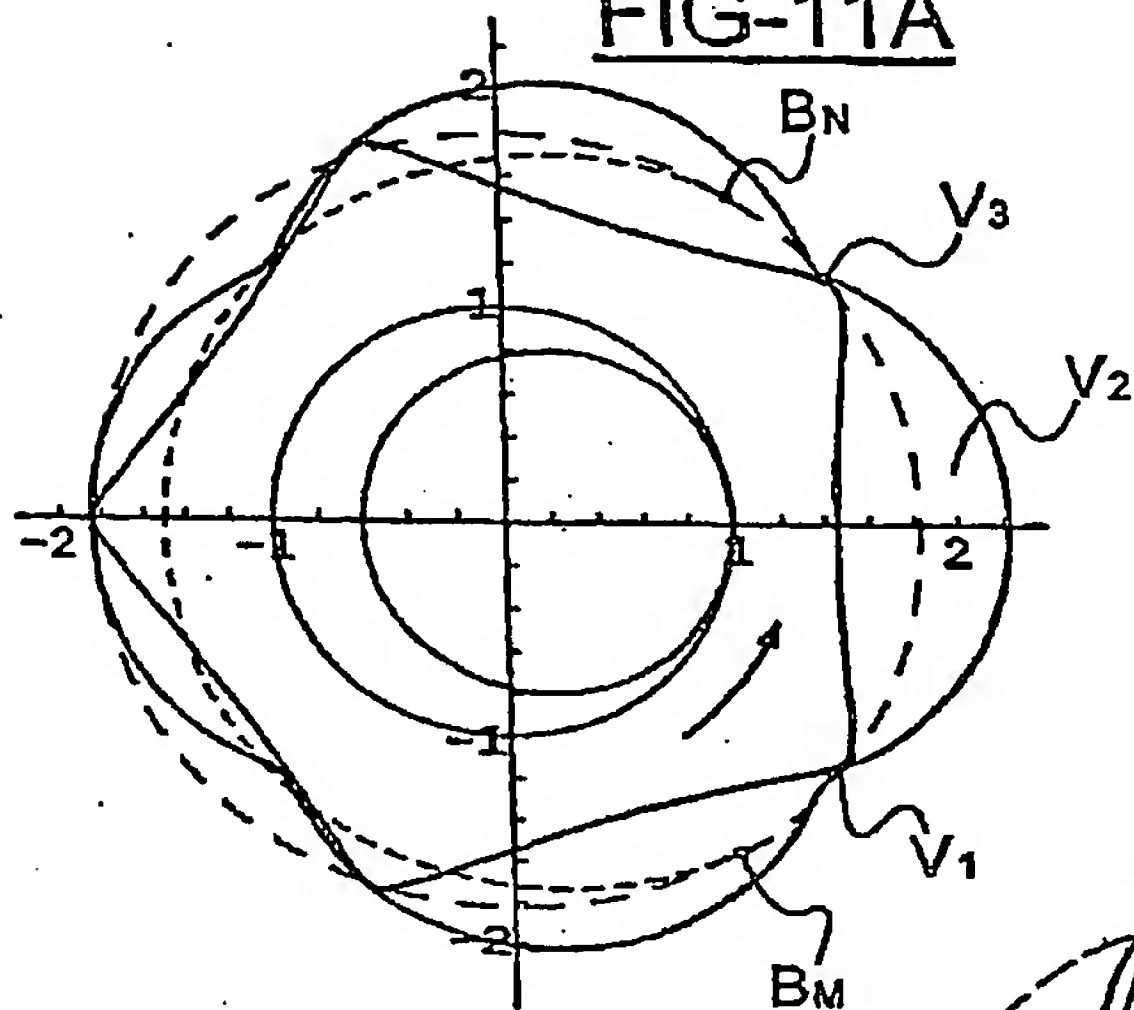


FIG-11B

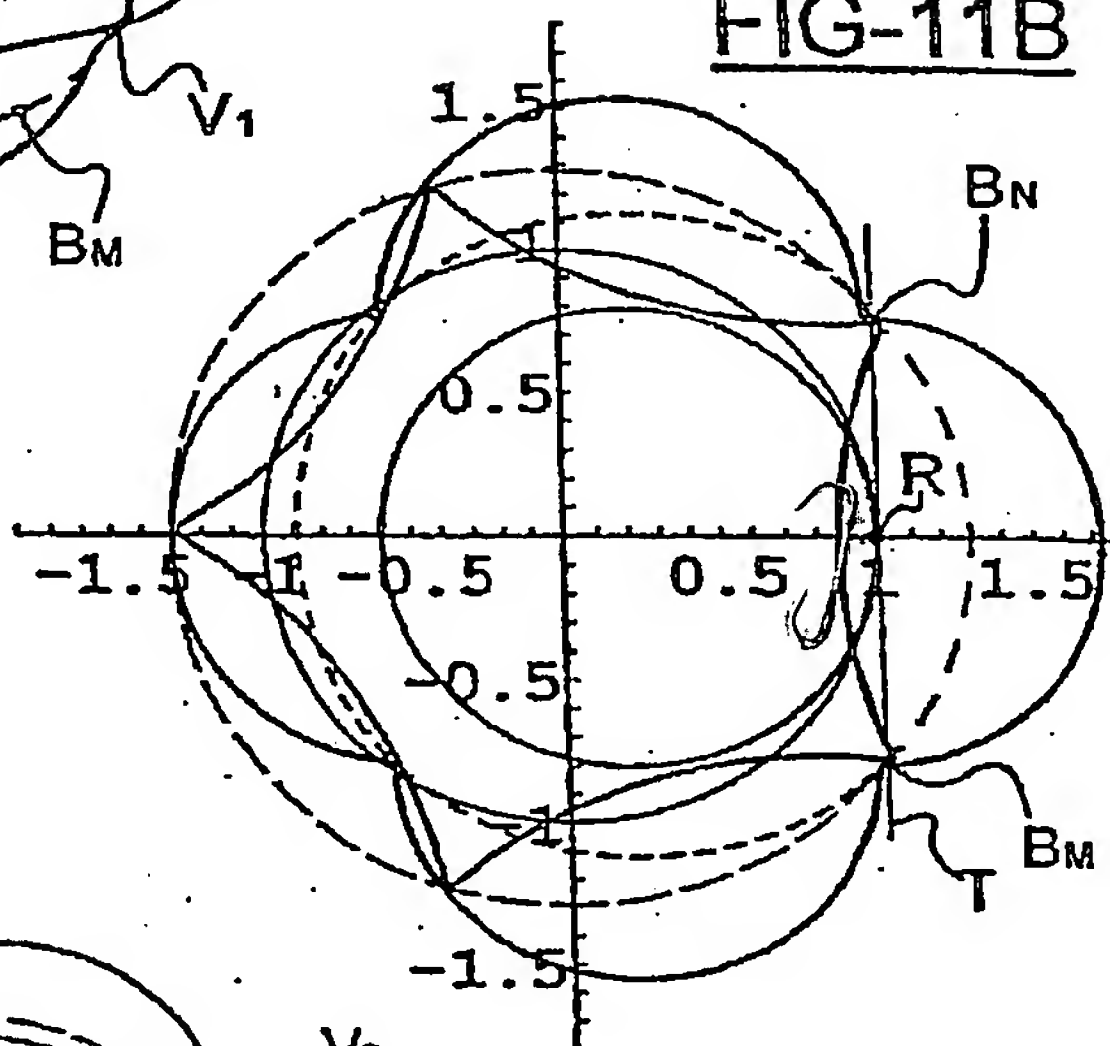
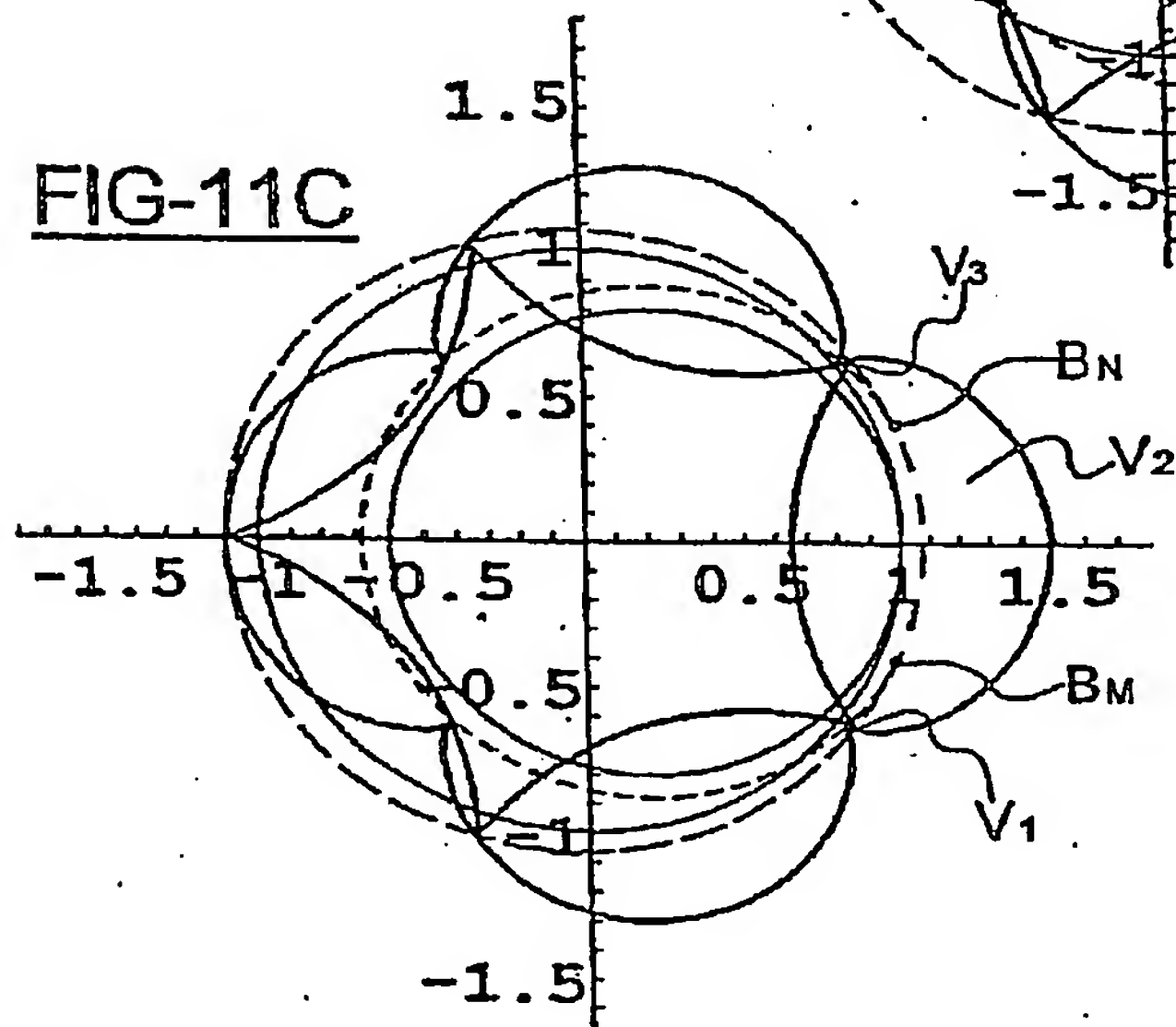


FIG-11C



9/19

FIG-12A

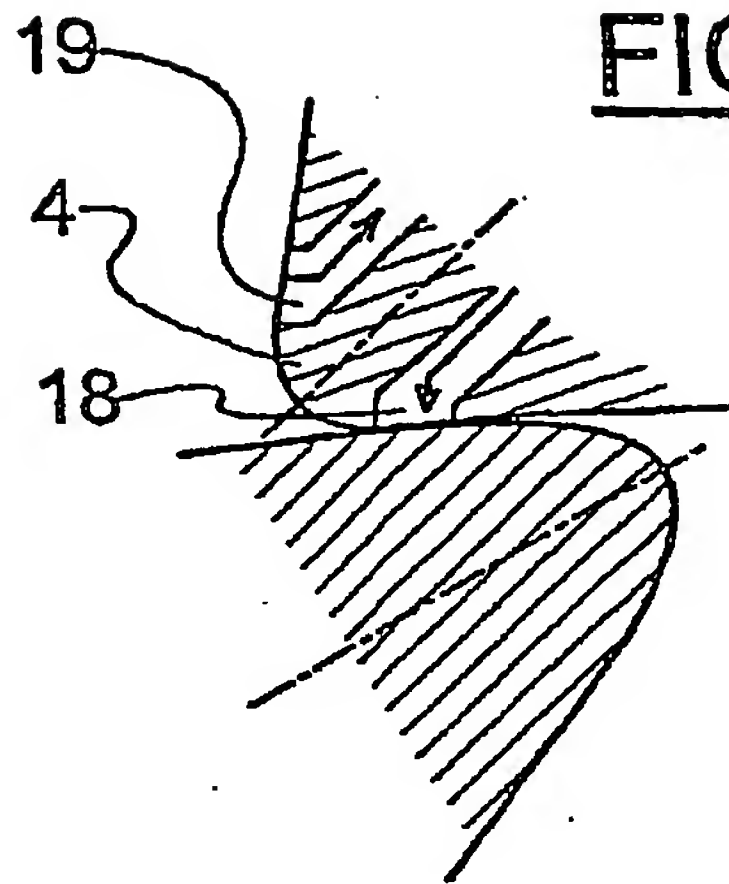
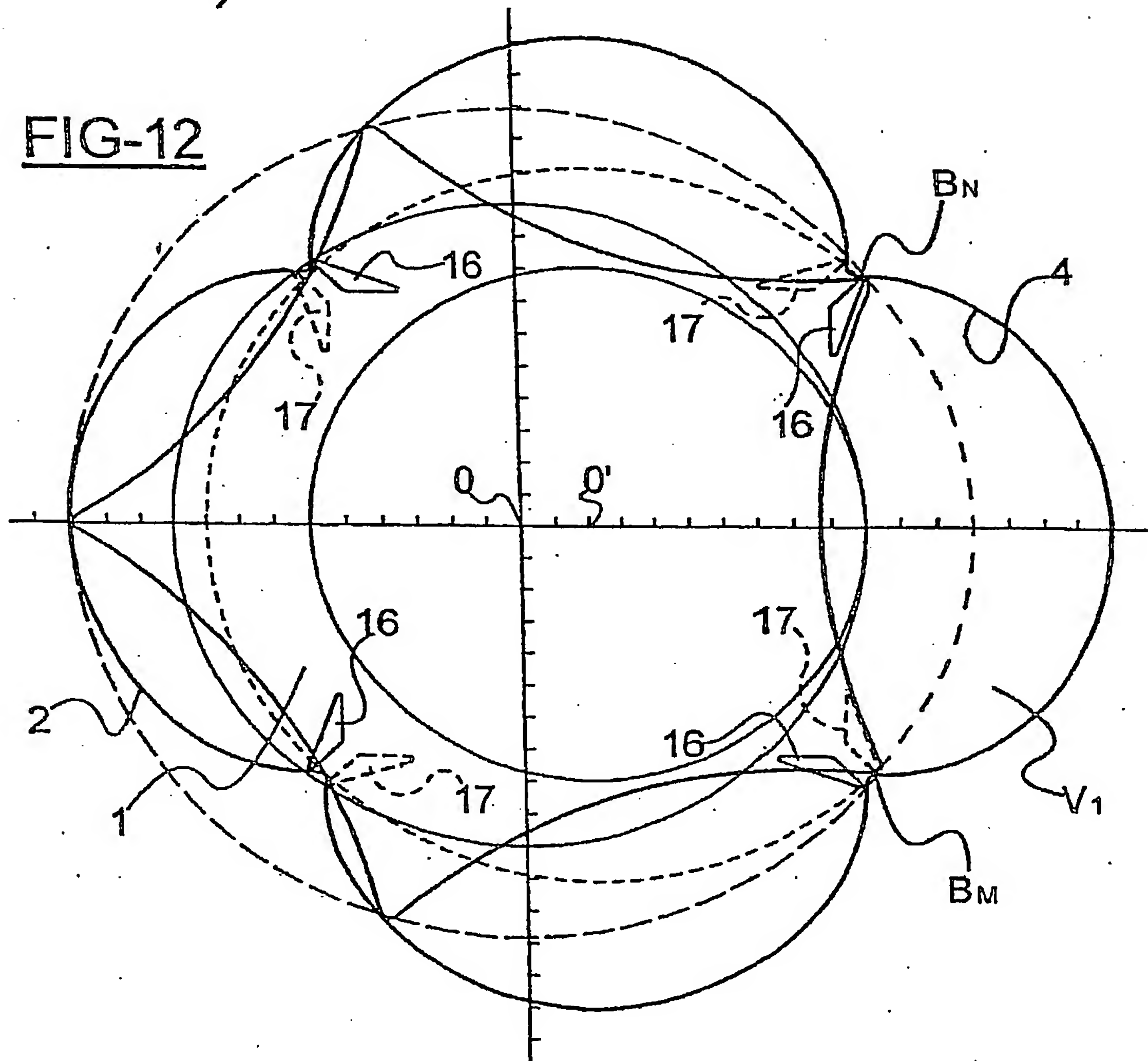


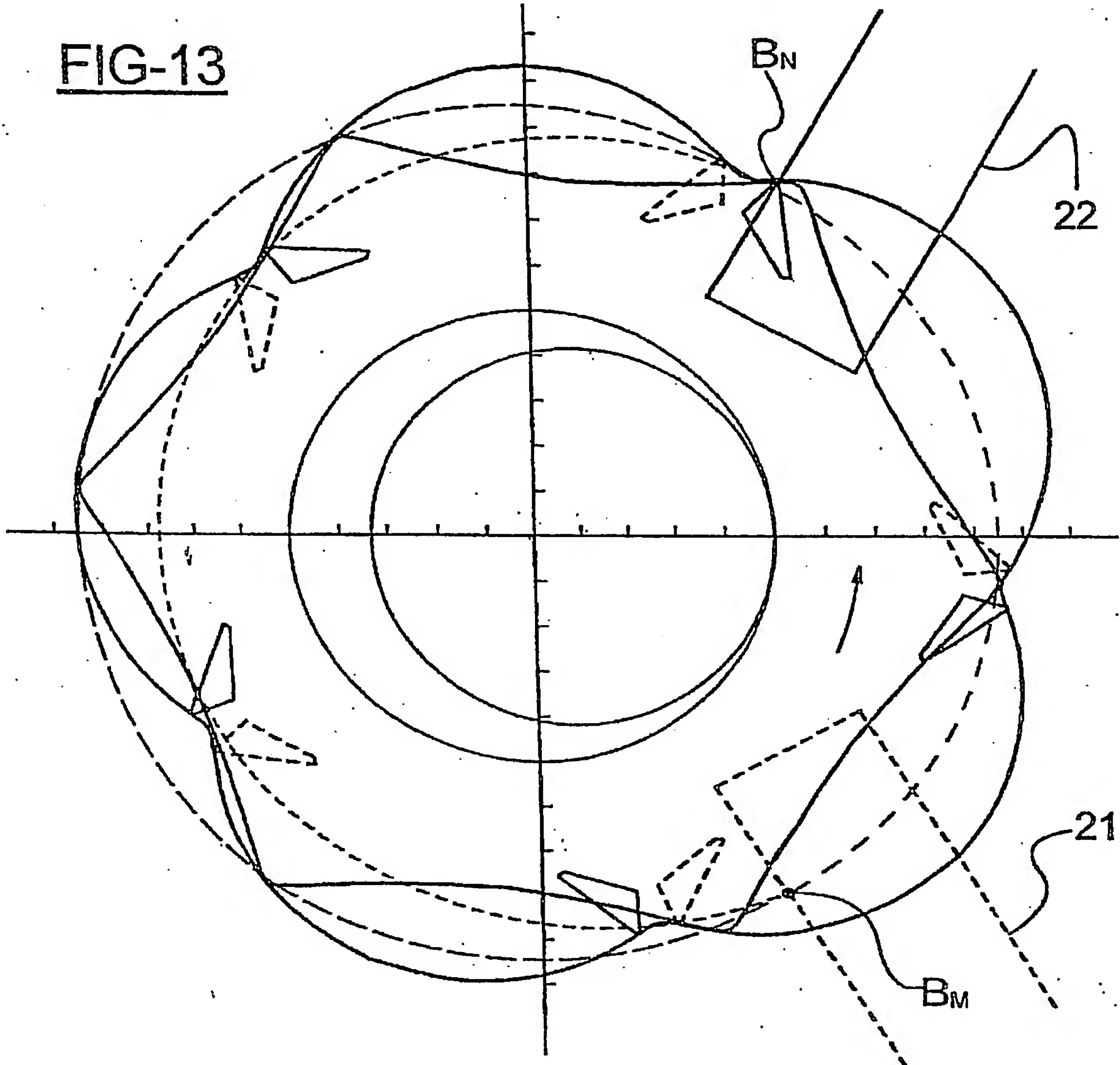
FIG-12



10/526971

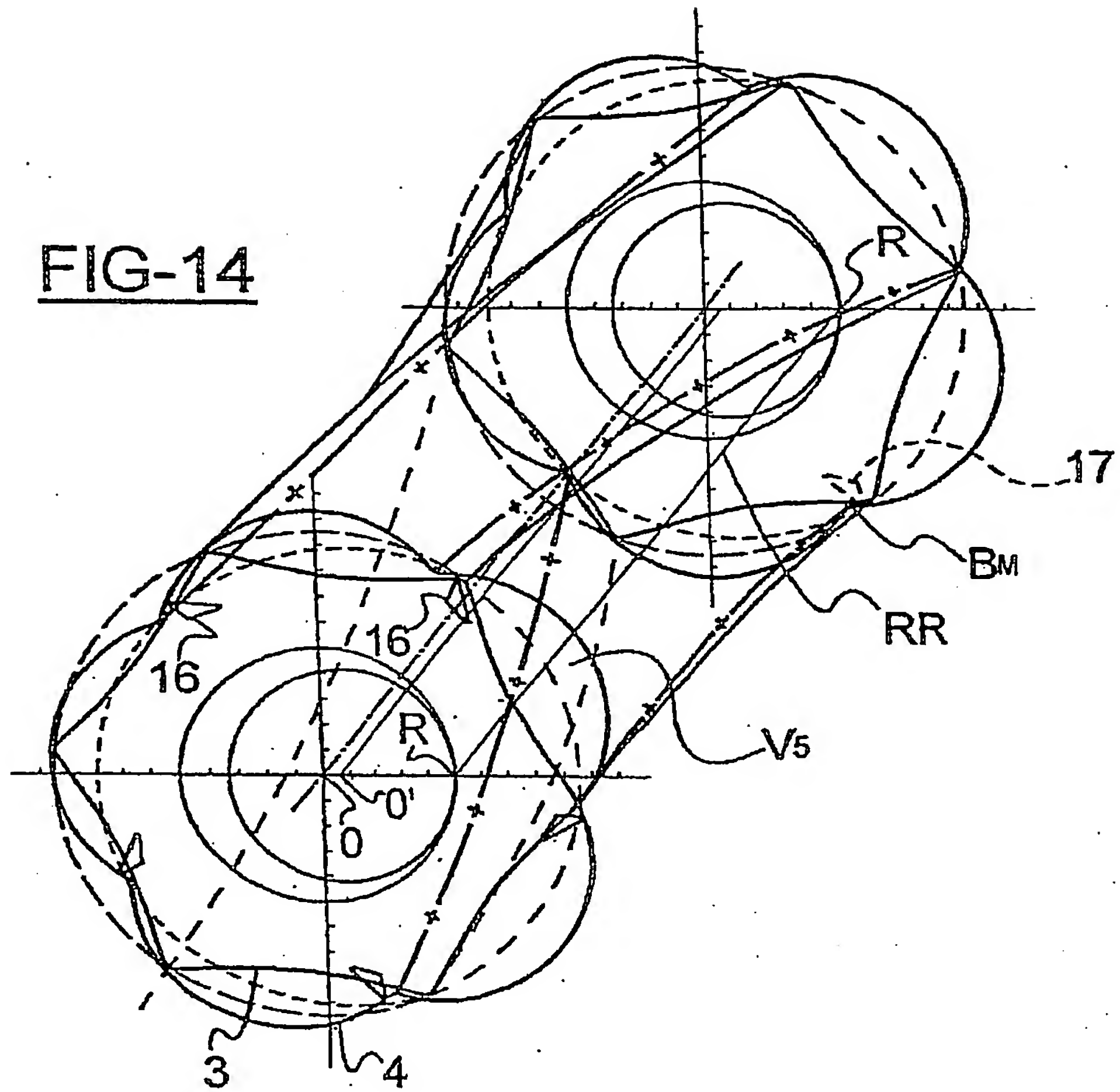
10/19

FIG-13



11/19

FIG-14



12/19

FIG-15

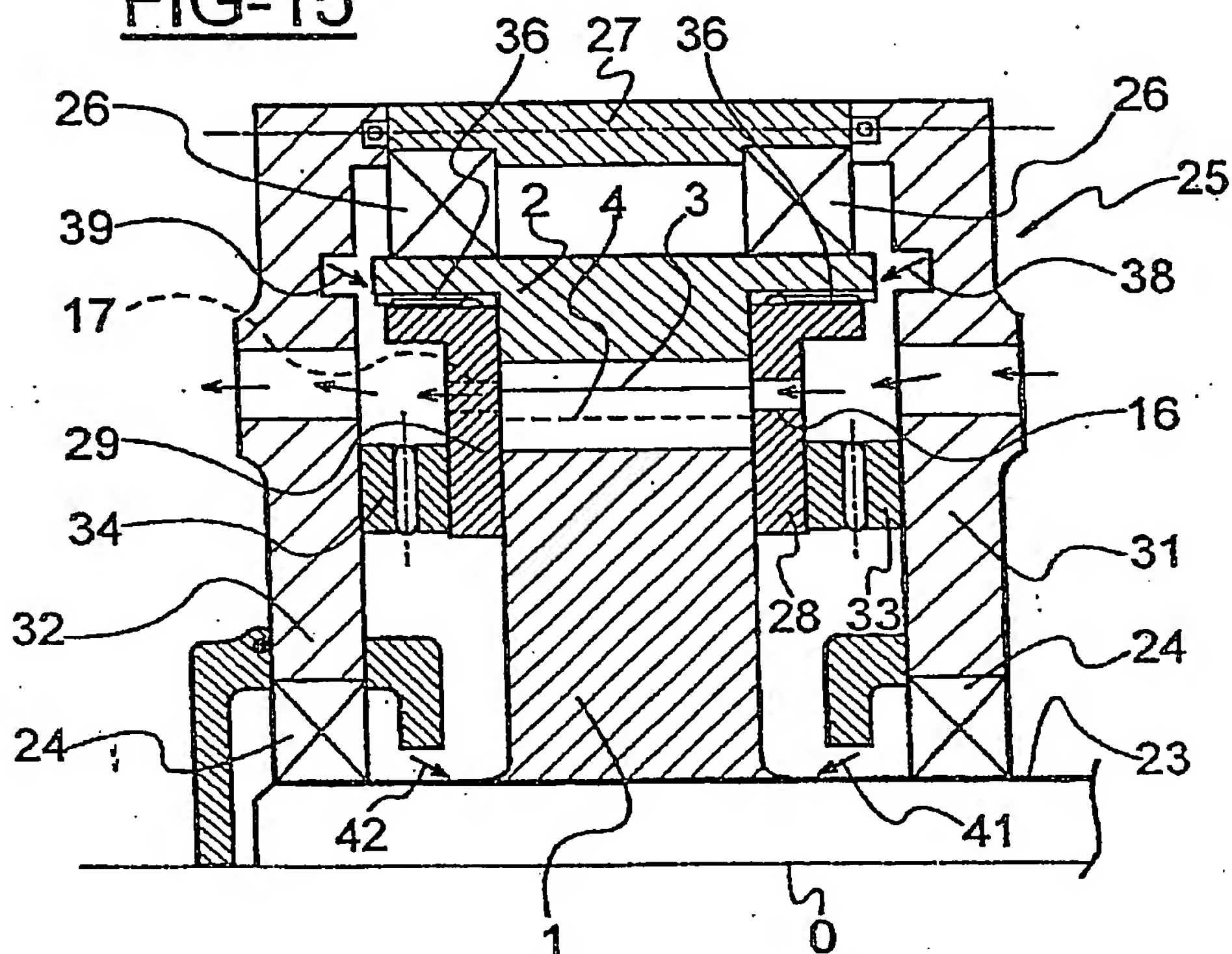
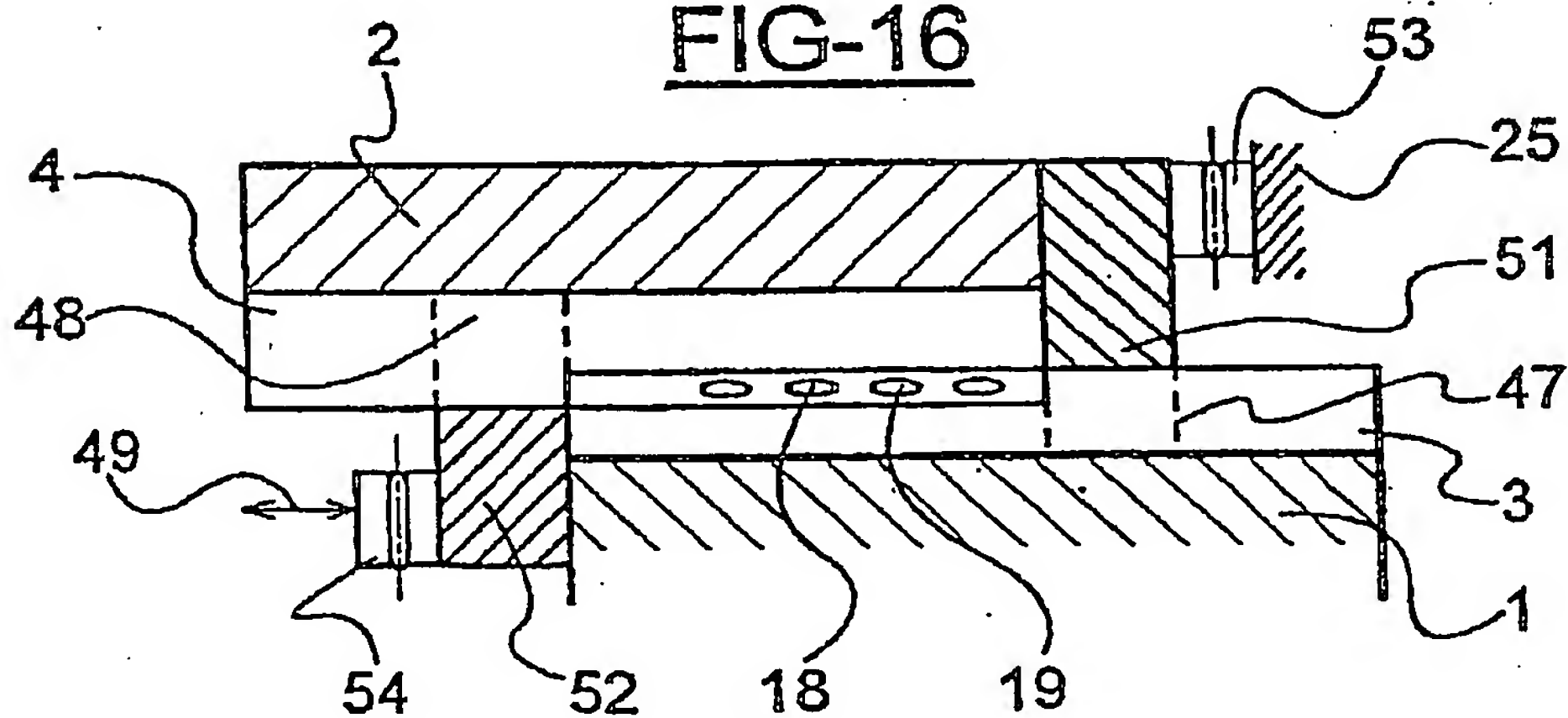


FIG-16





13/19

FIG-17A

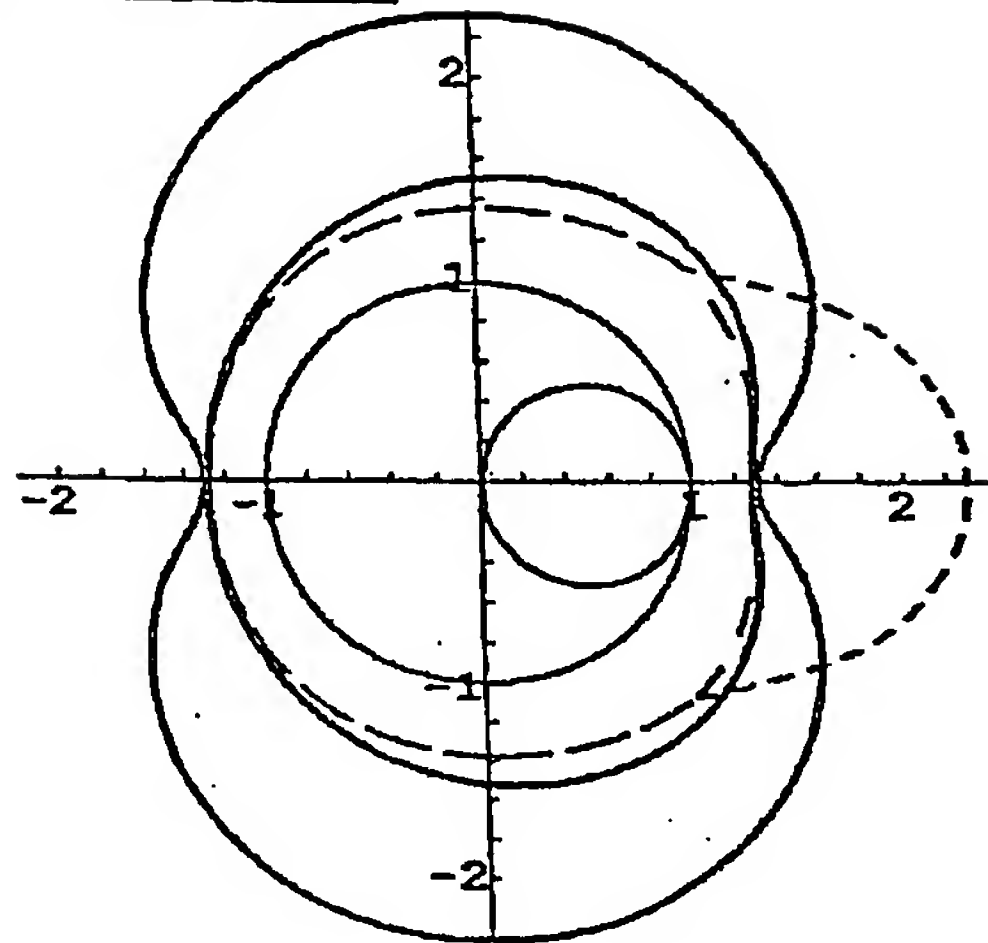


FIG-17B

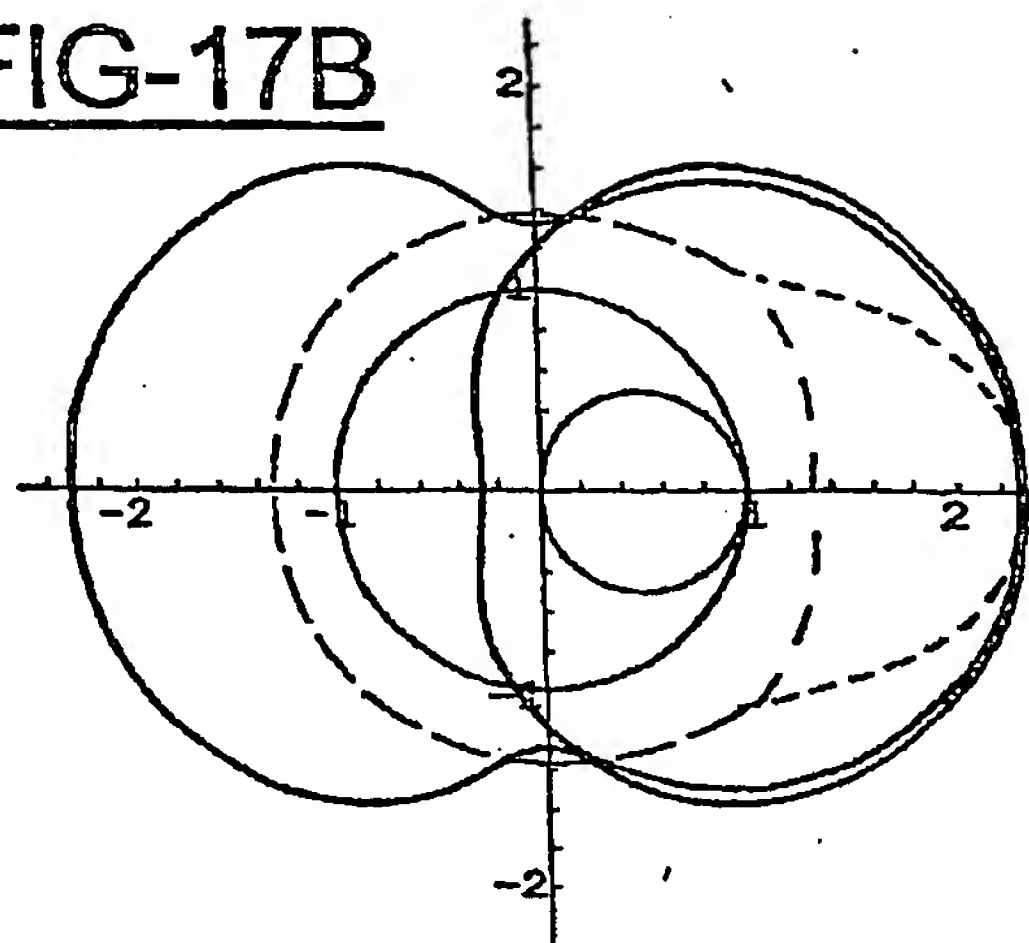


FIG-18A

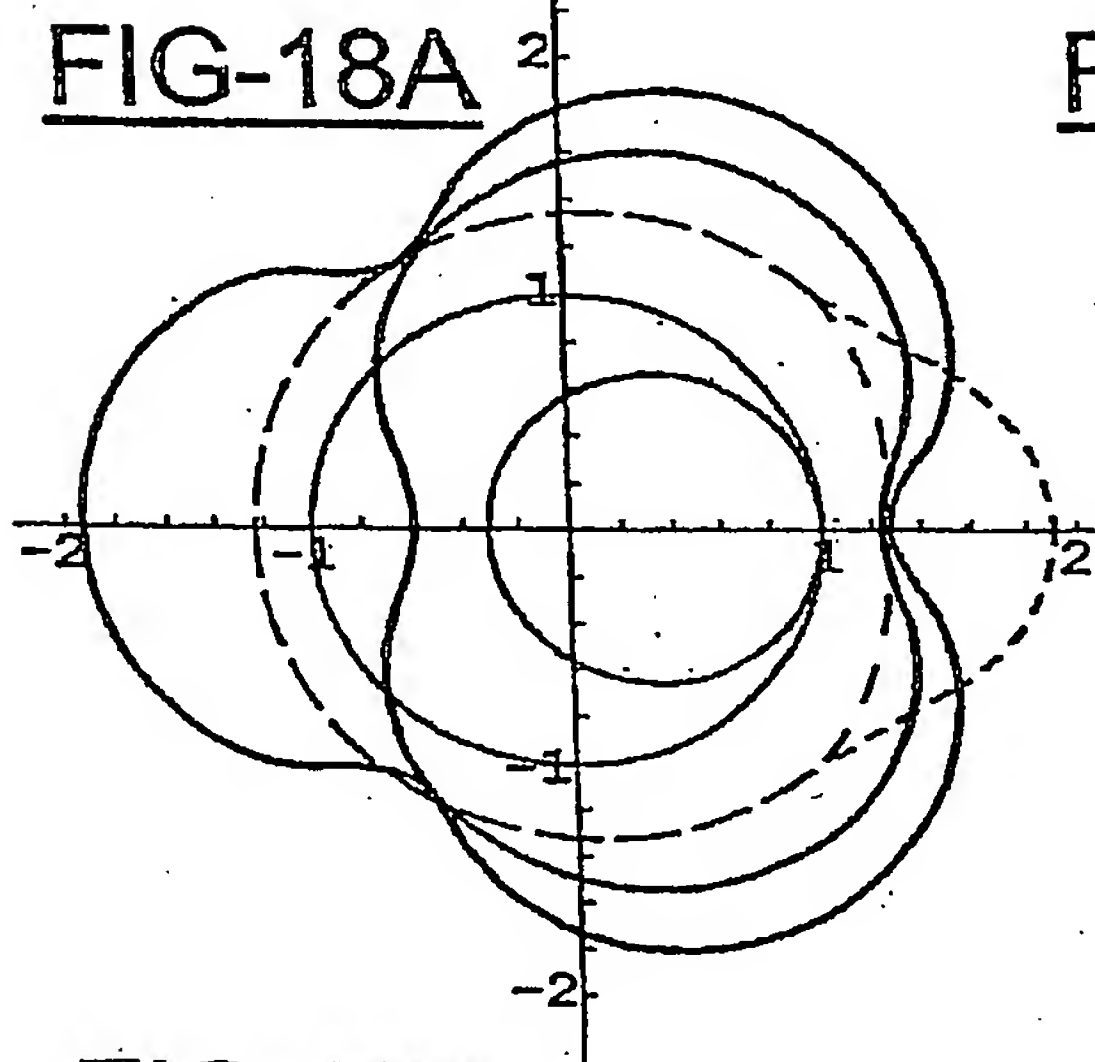


FIG-18B

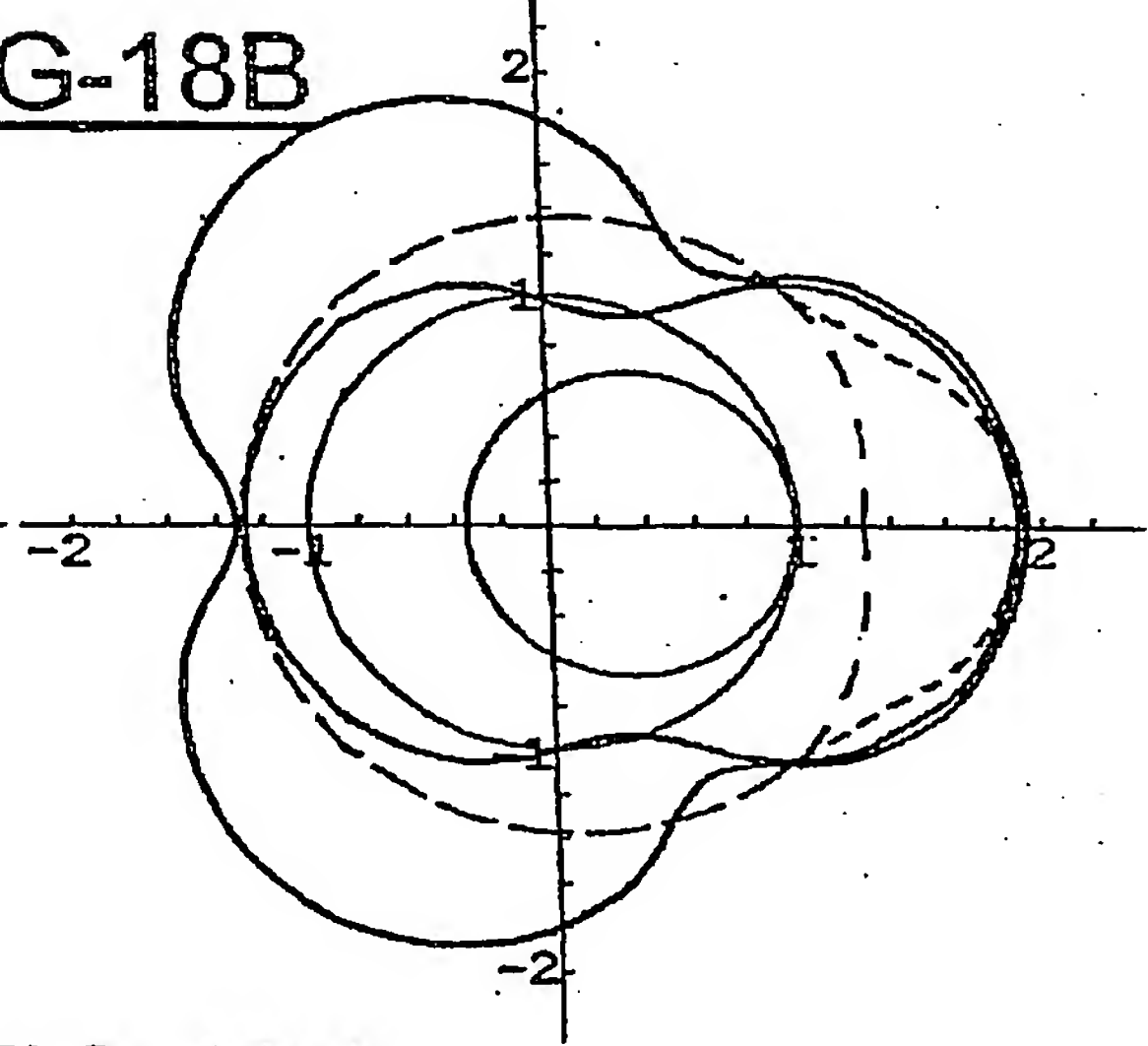


FIG-19A

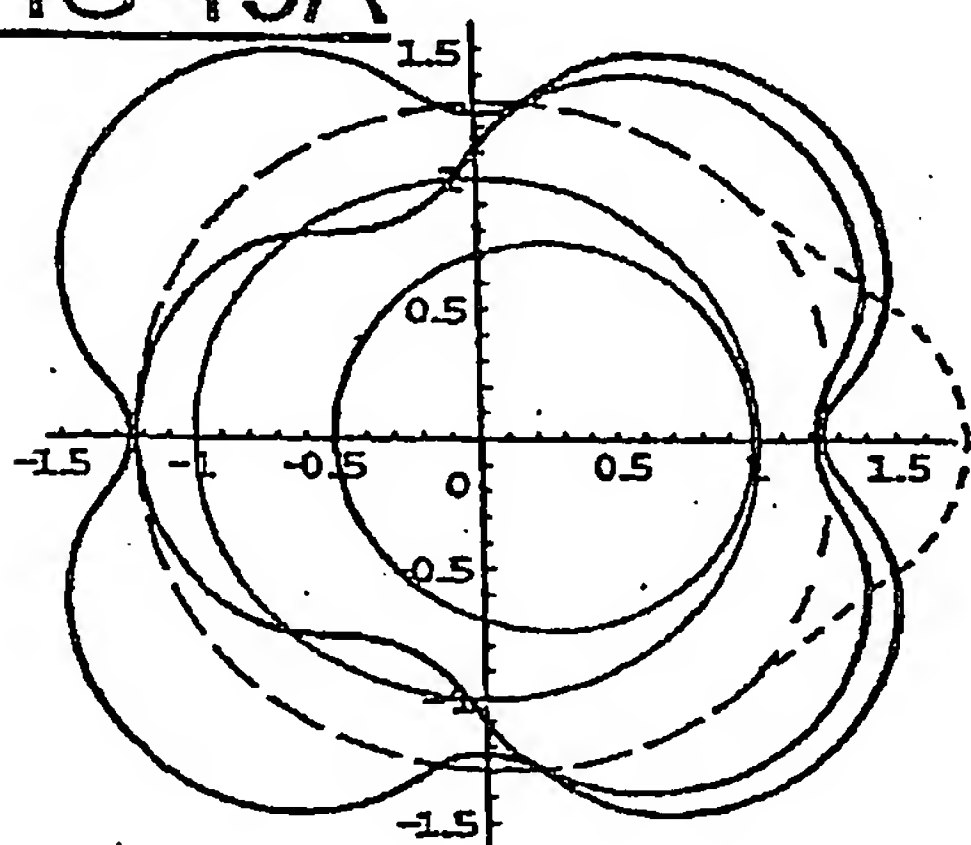
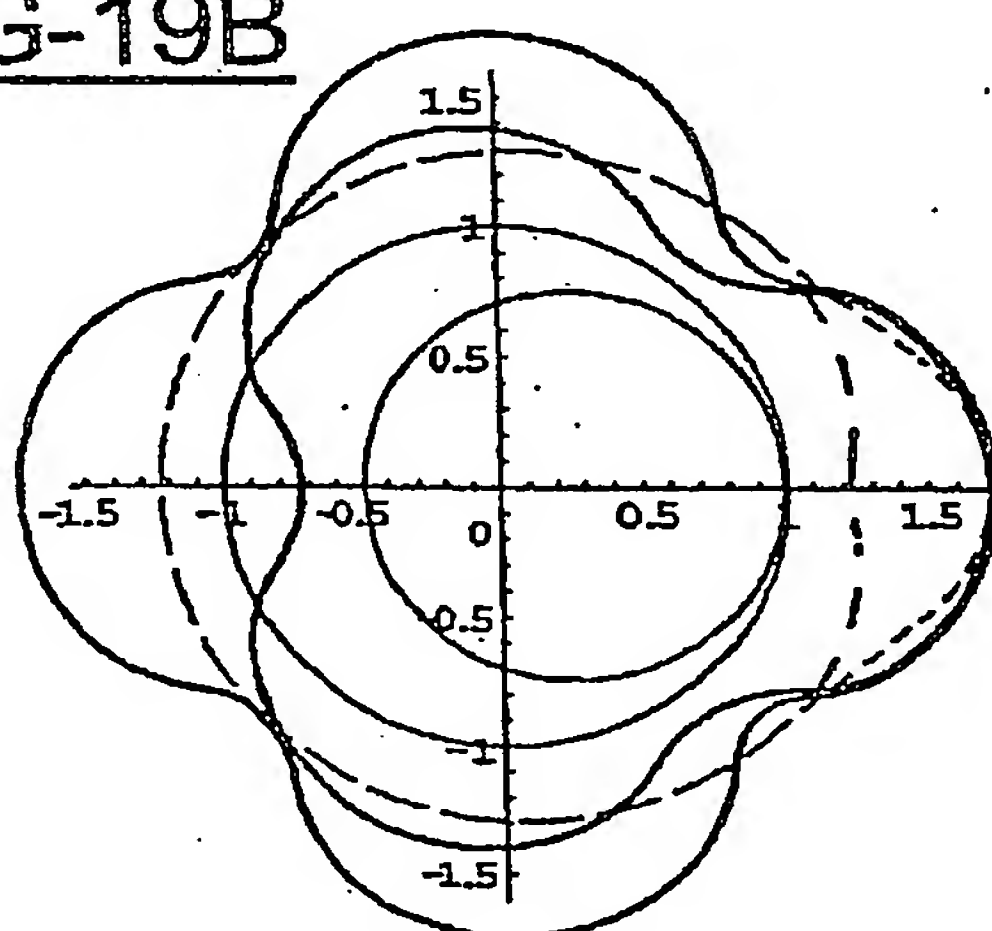


FIG-19B



10/526971

14/19

FIG-20A

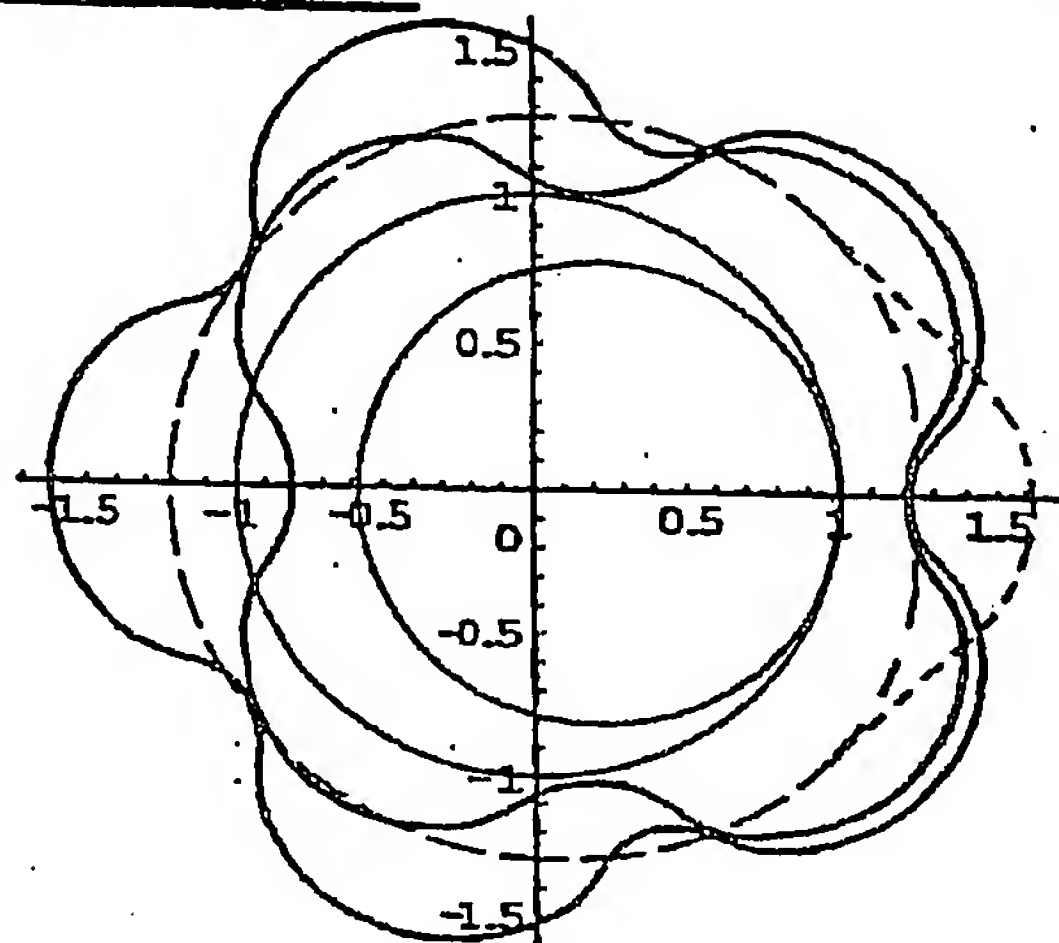


FIG-20B

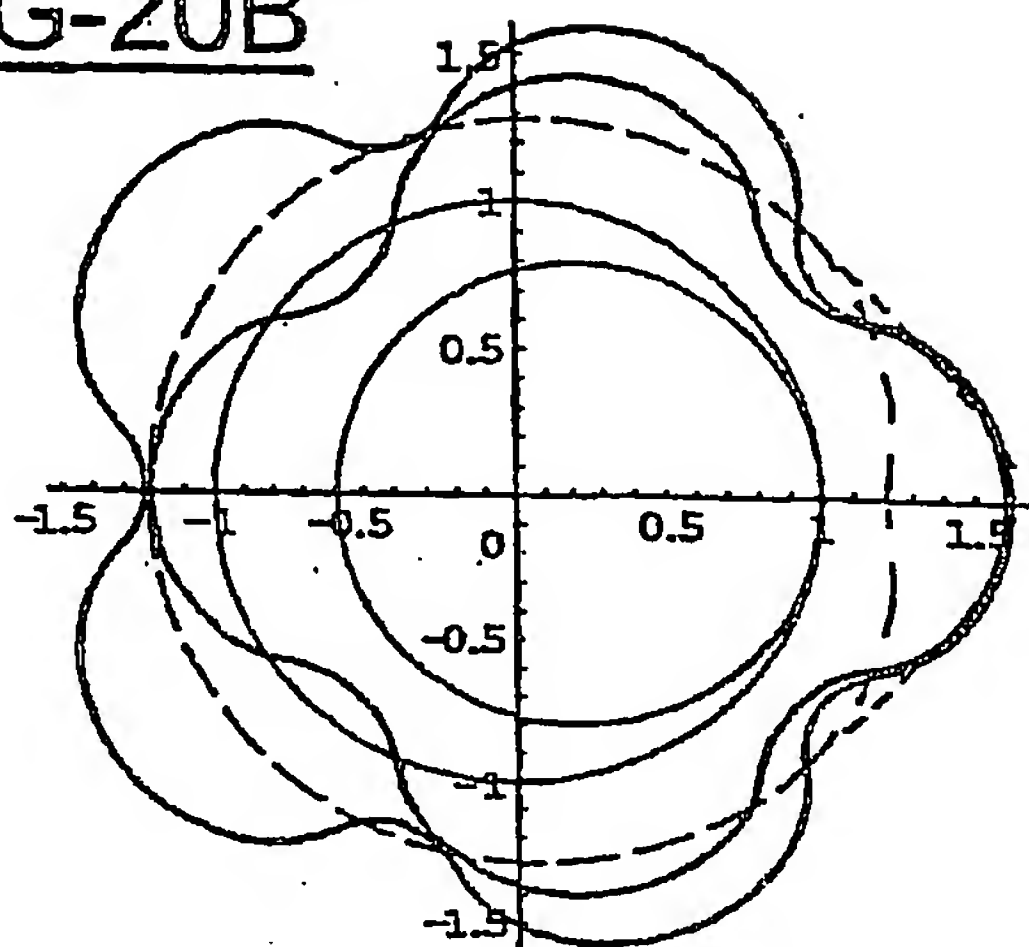


FIG-21A

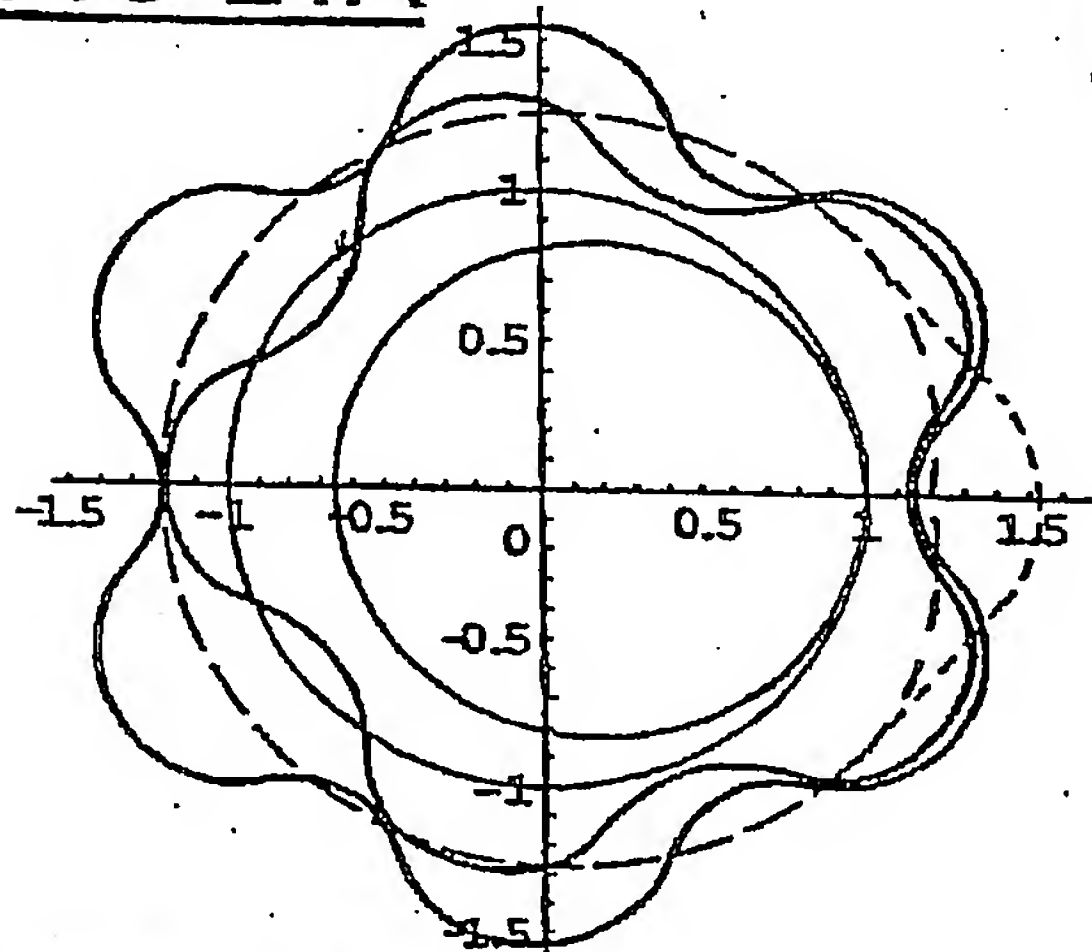


FIG-21B

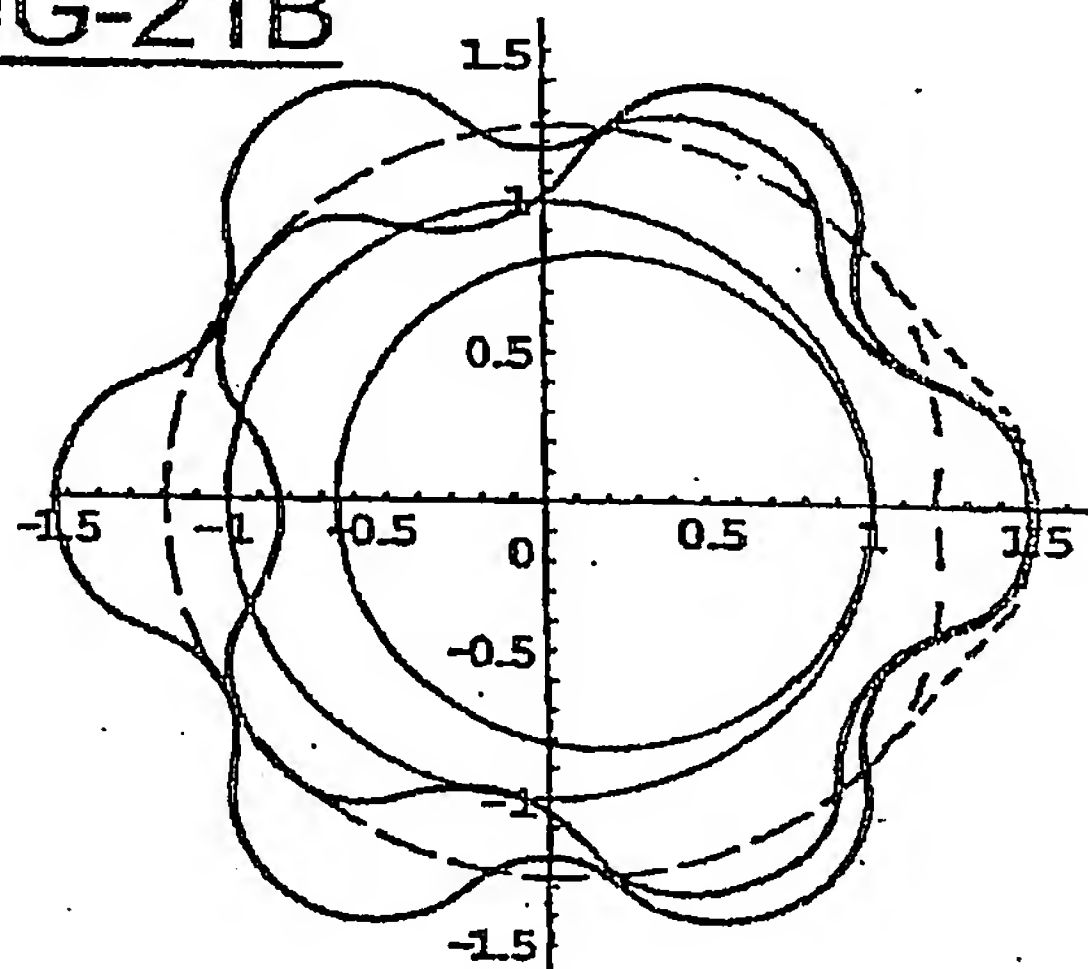


FIG-22A

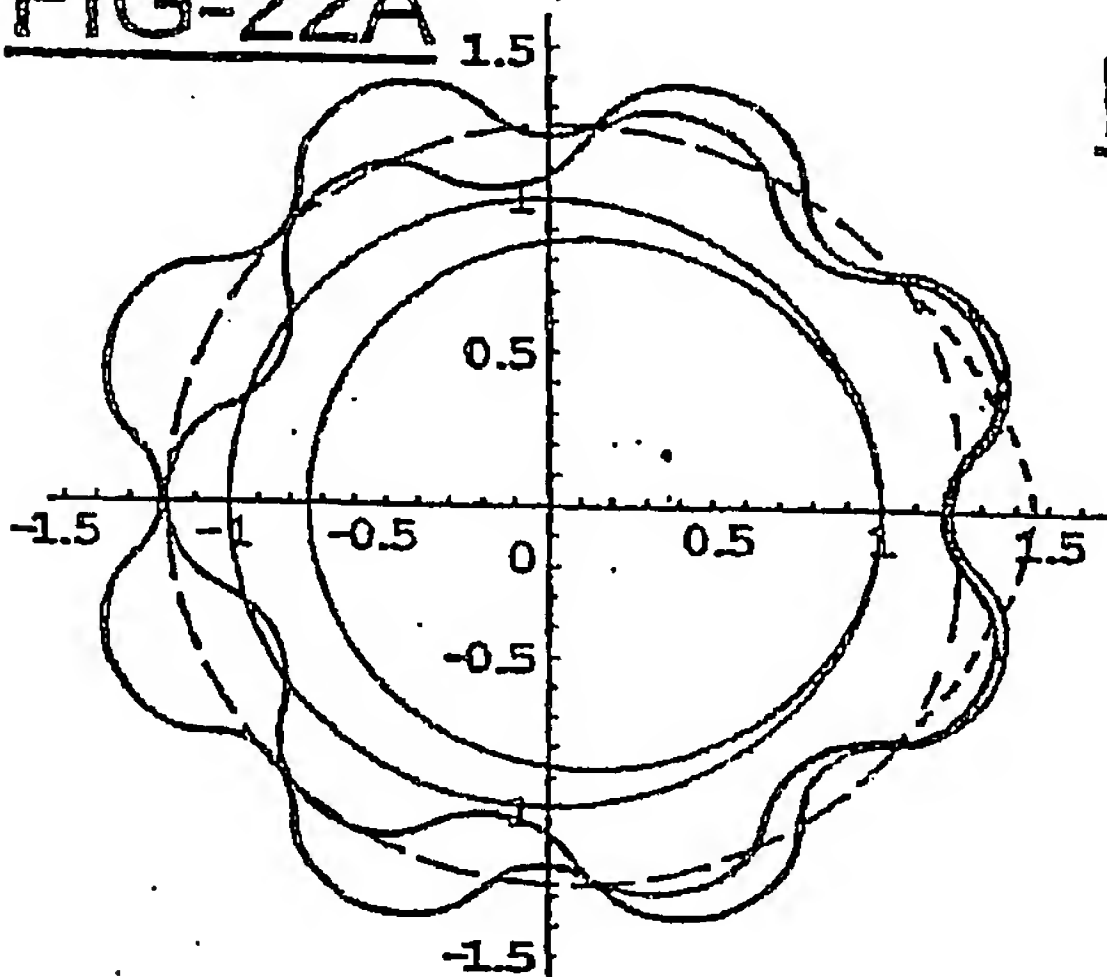
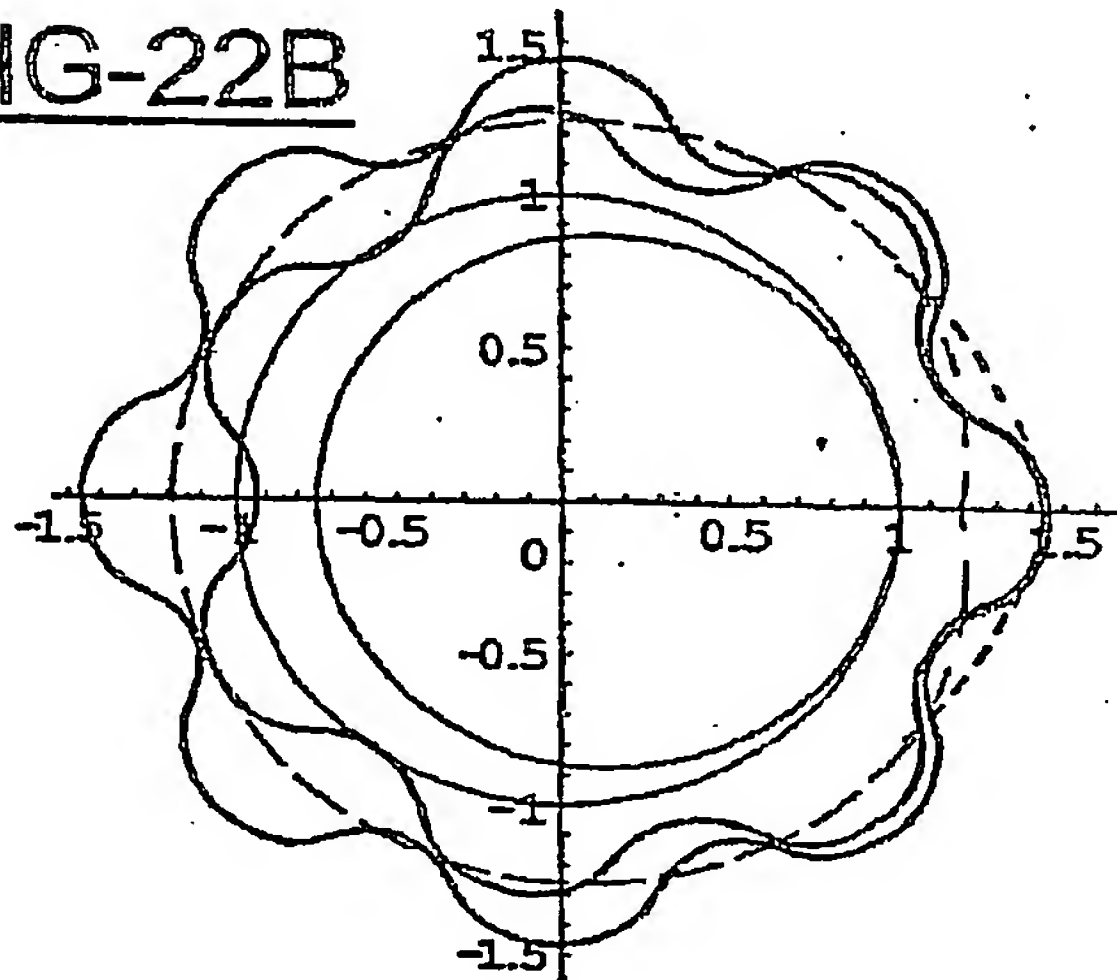


FIG-22B



10/526971

15/19

FIG-23A

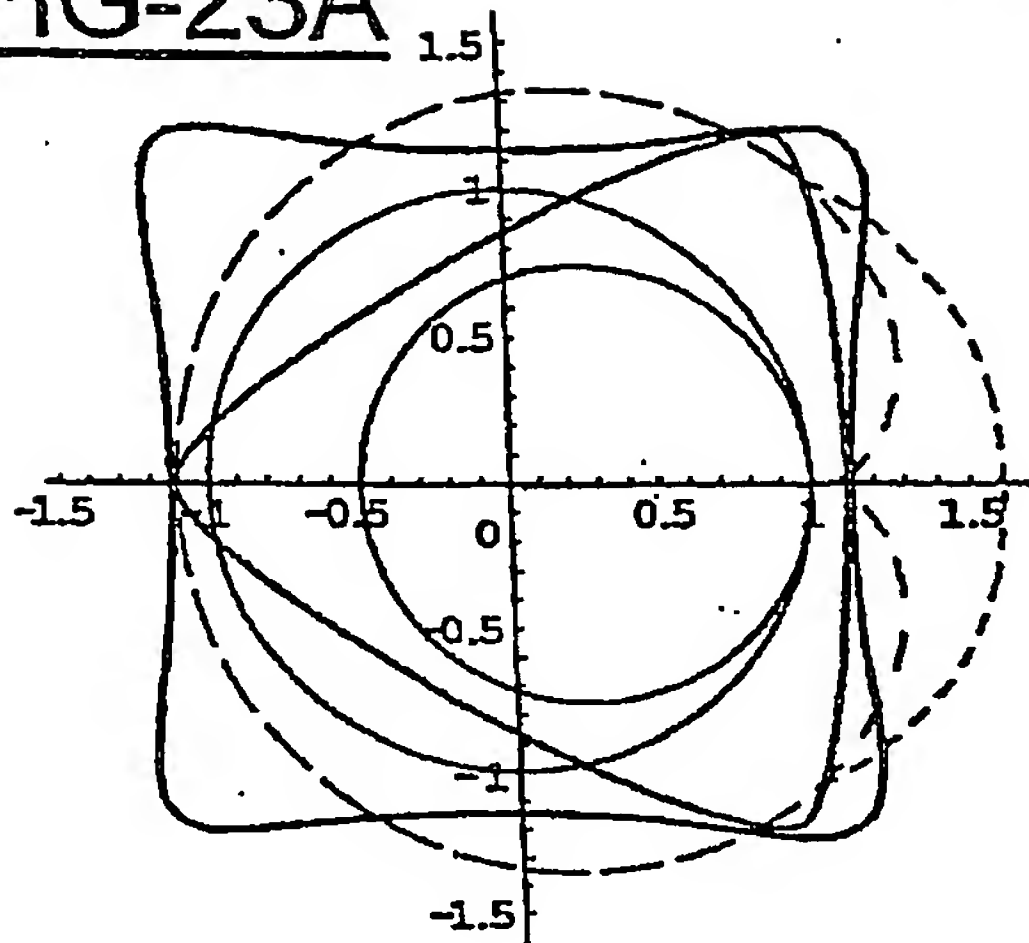


FIG-23B

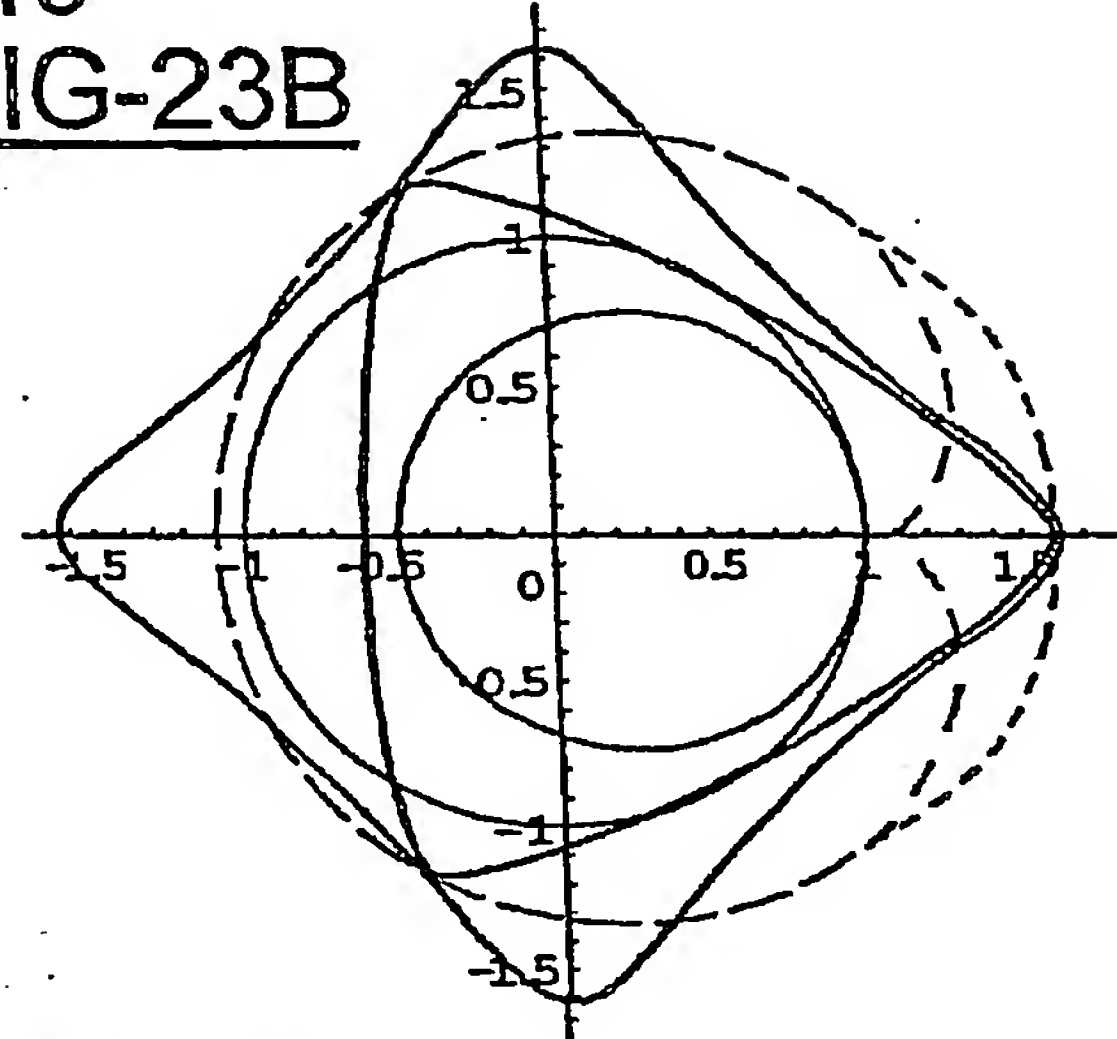


FIG-24A

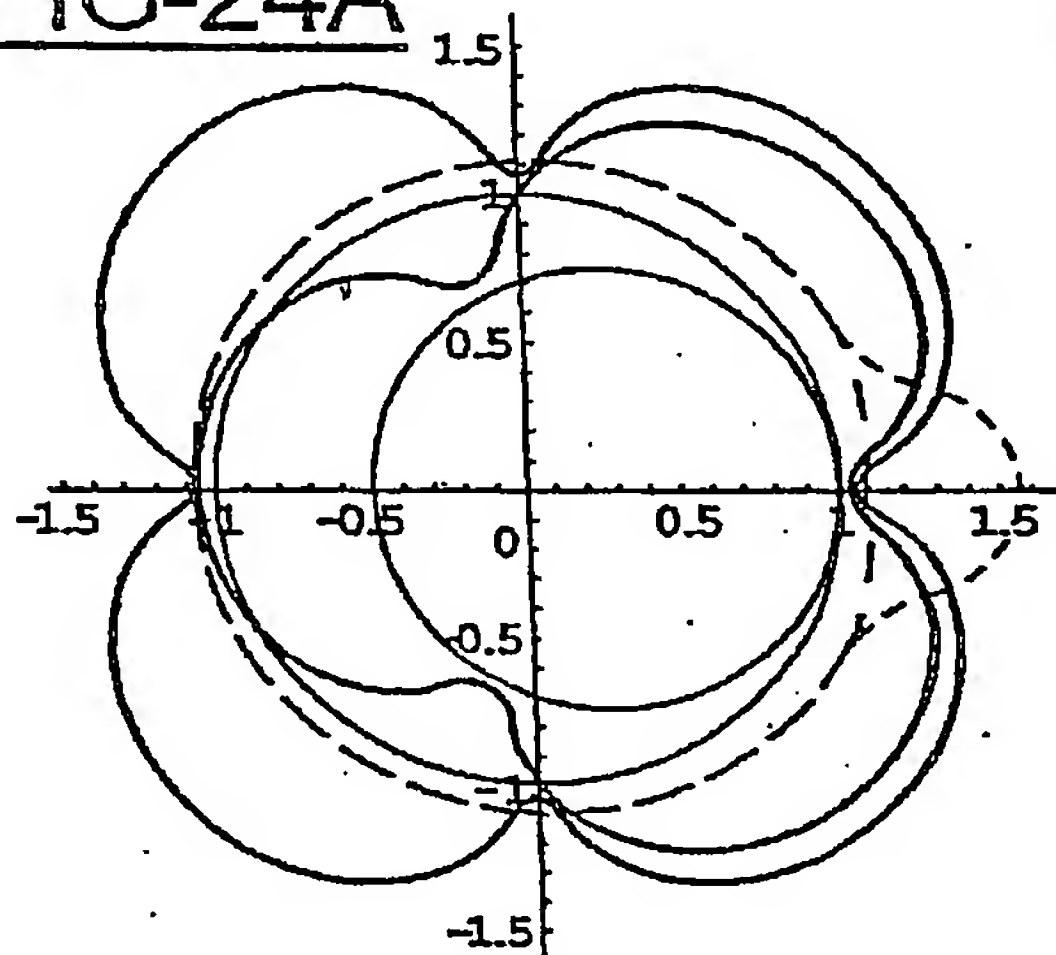


FIG-24B

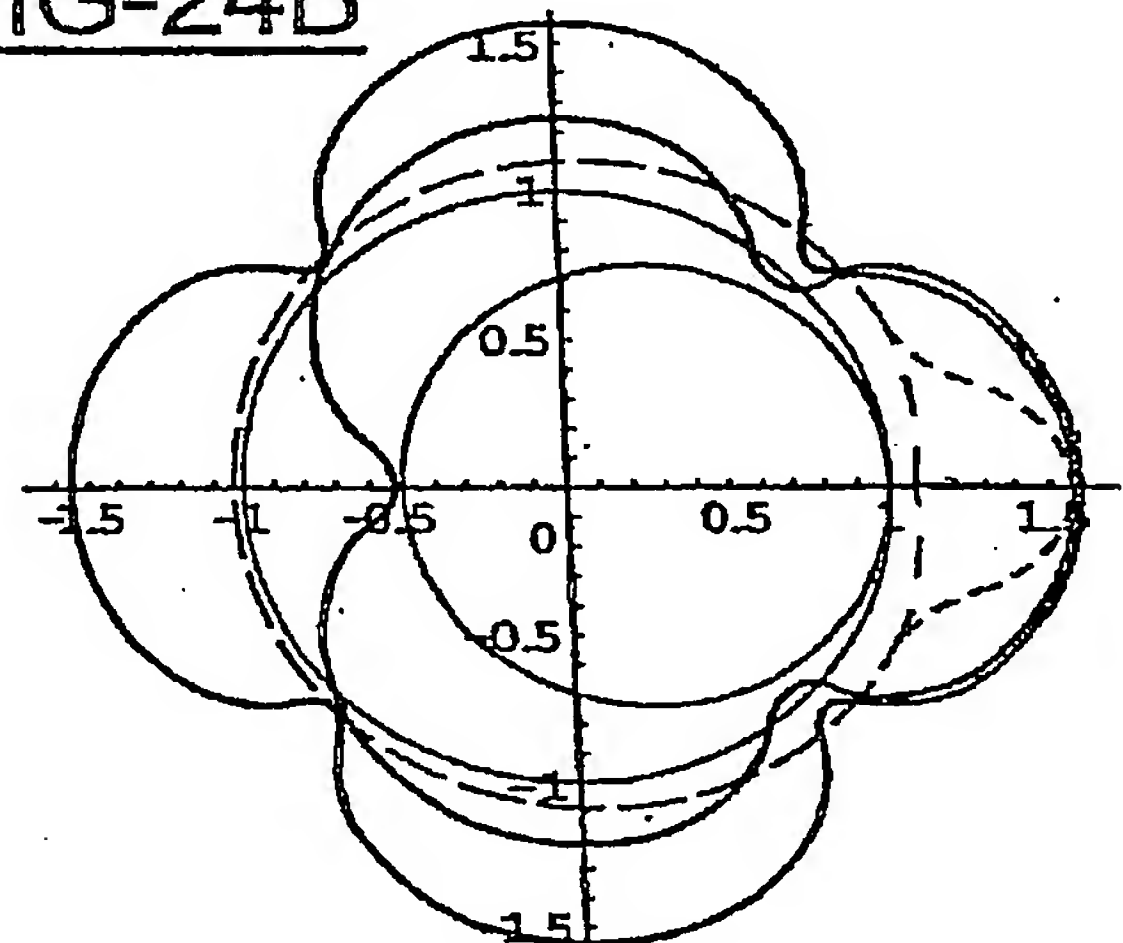


FIG-25A

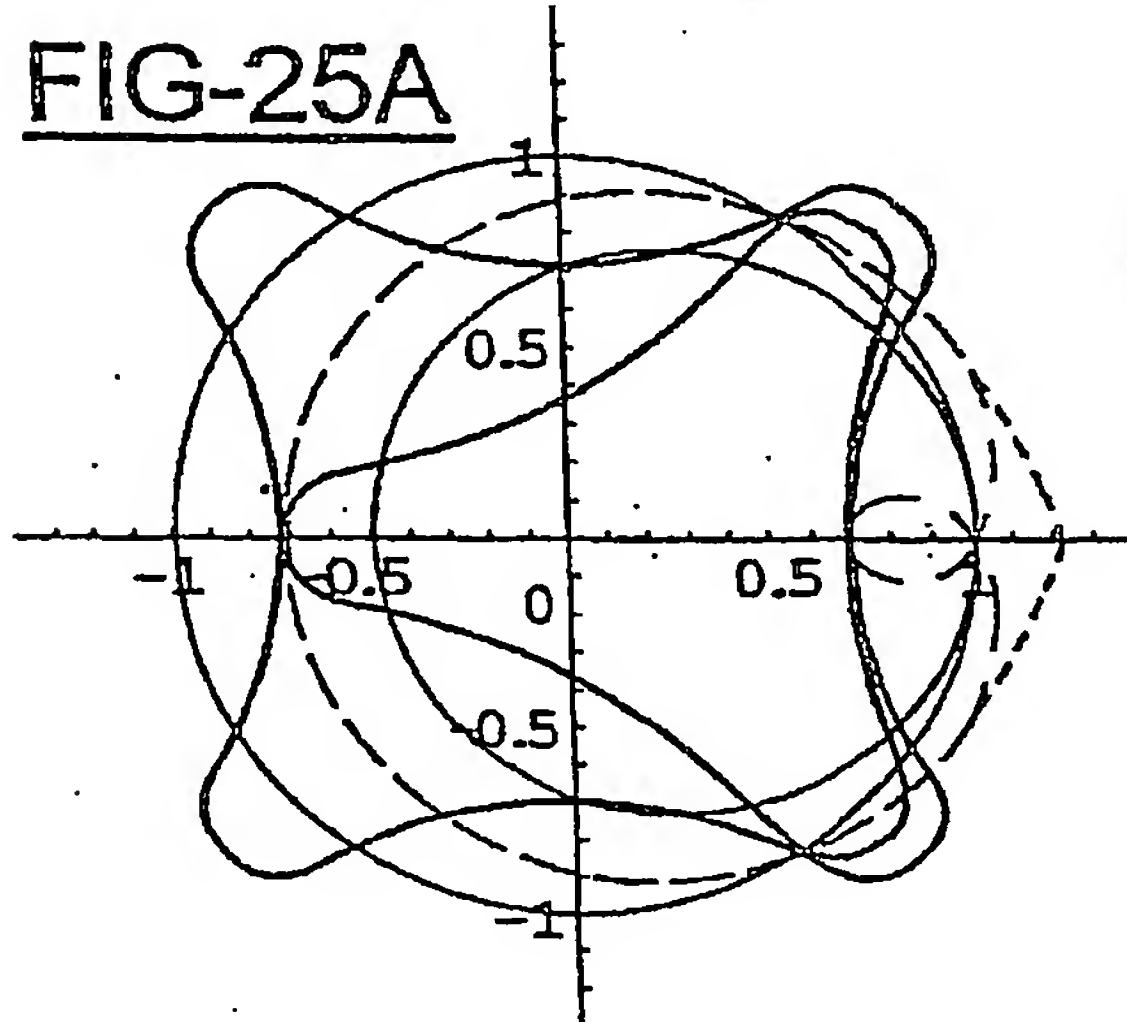
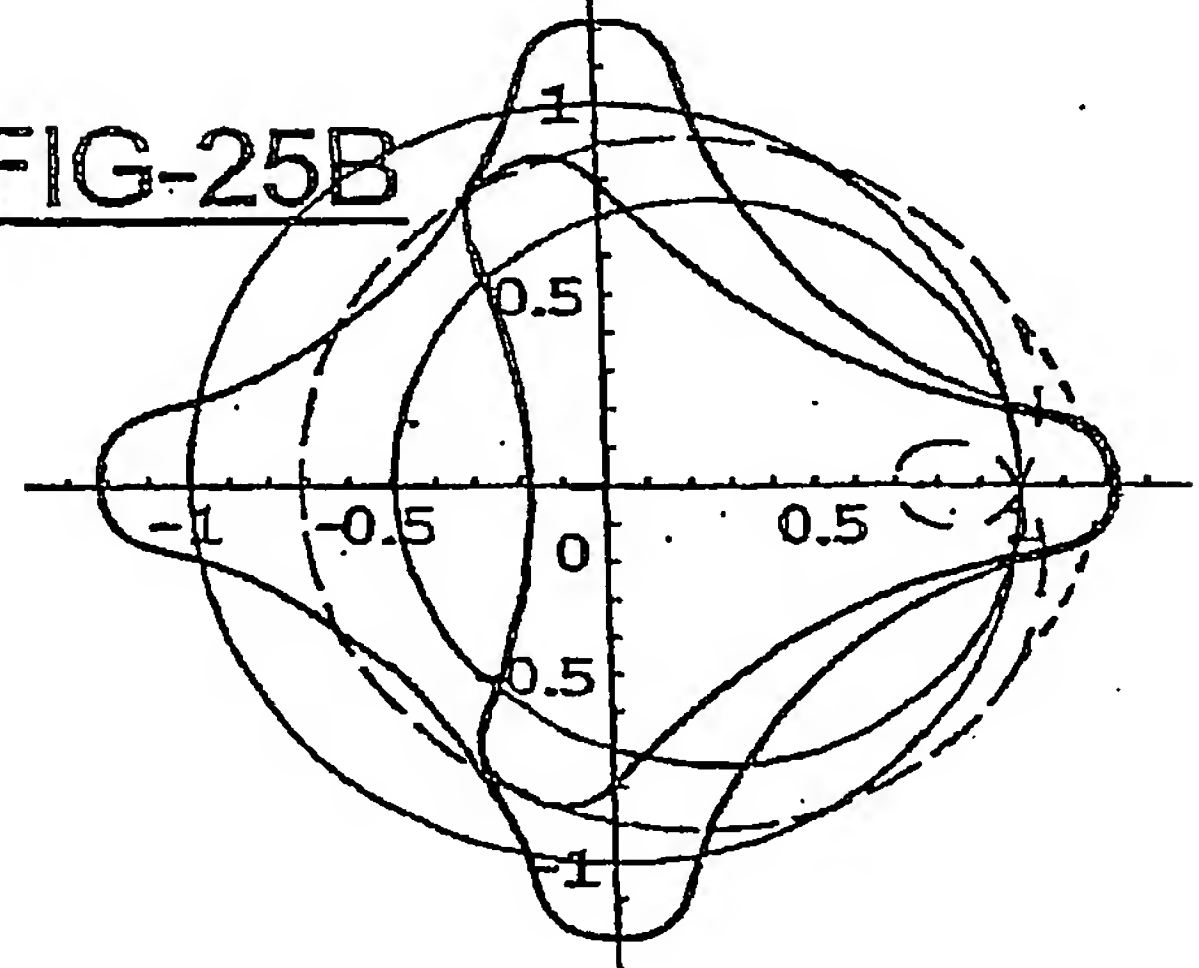


FIG-25B



16/19

FIG-26A

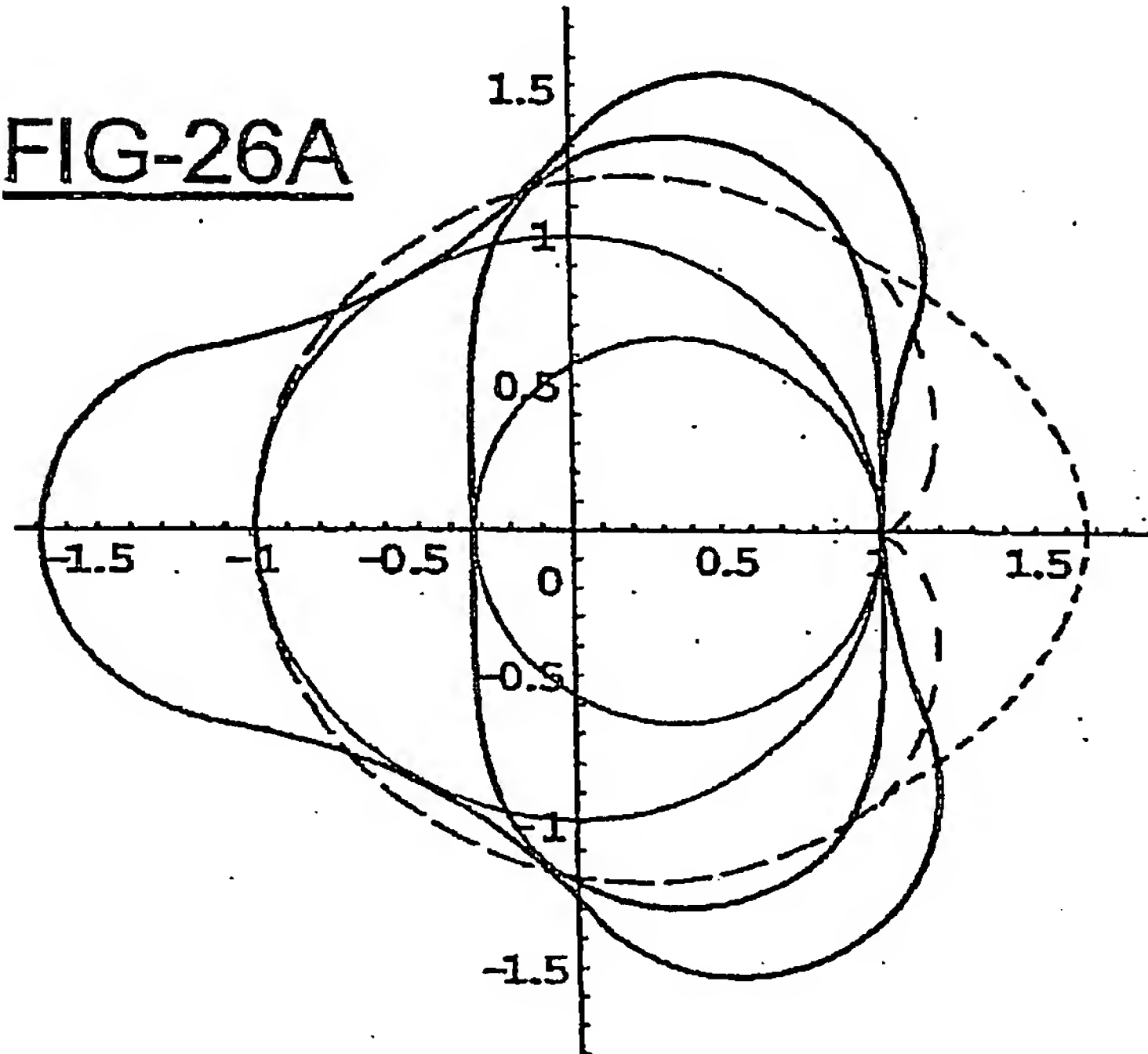
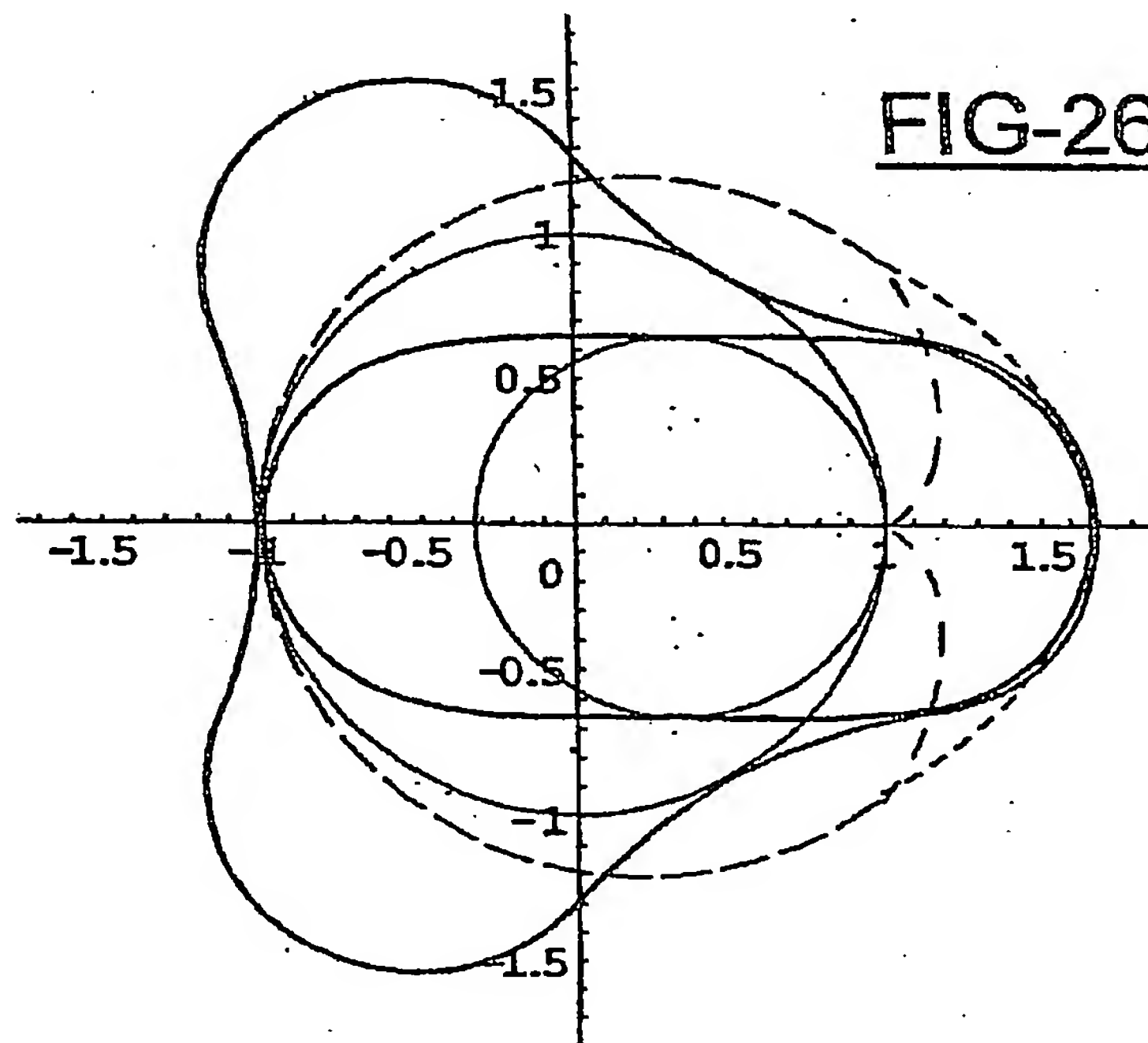


FIG-26B



17/19

FIG-27A

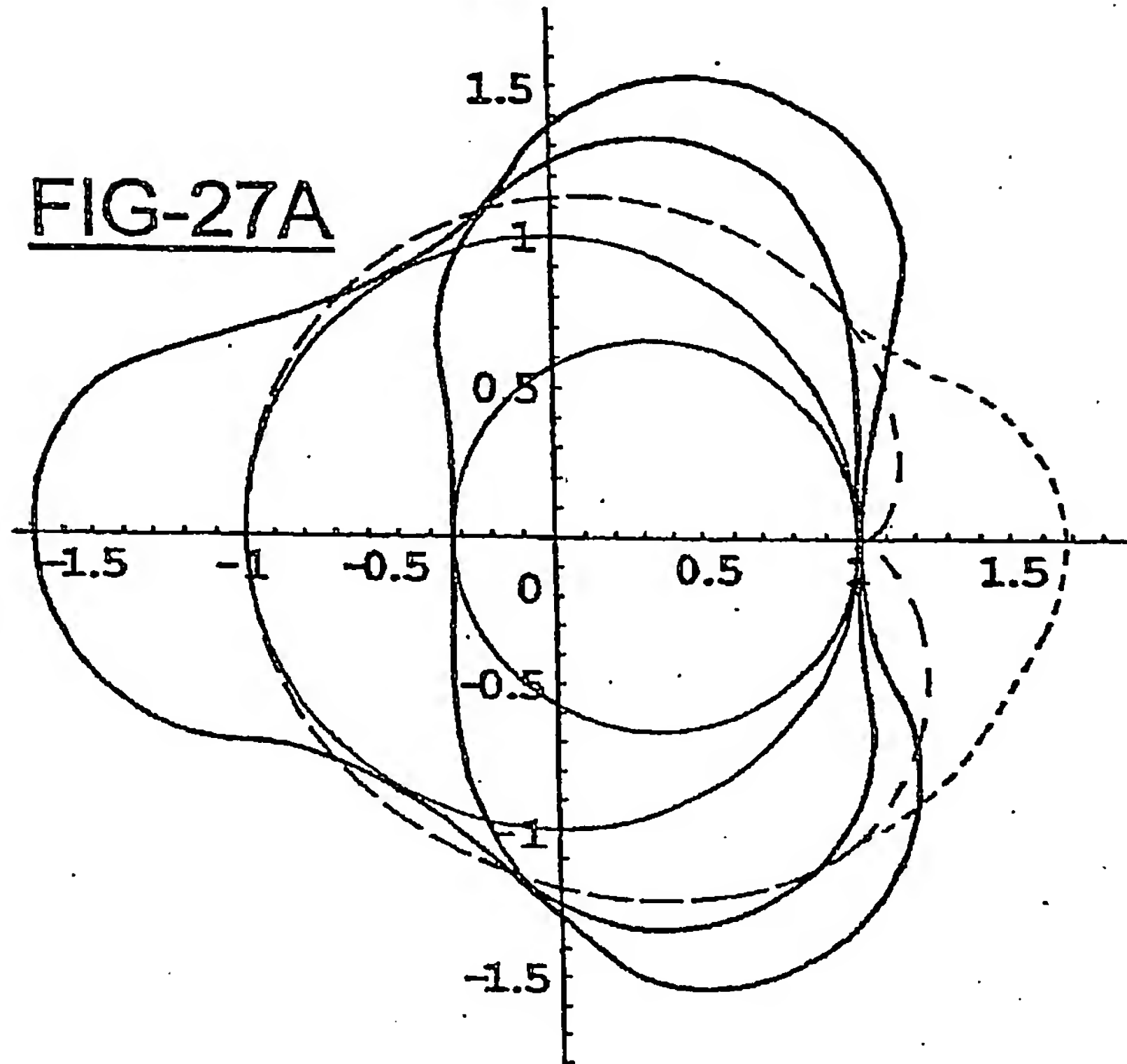
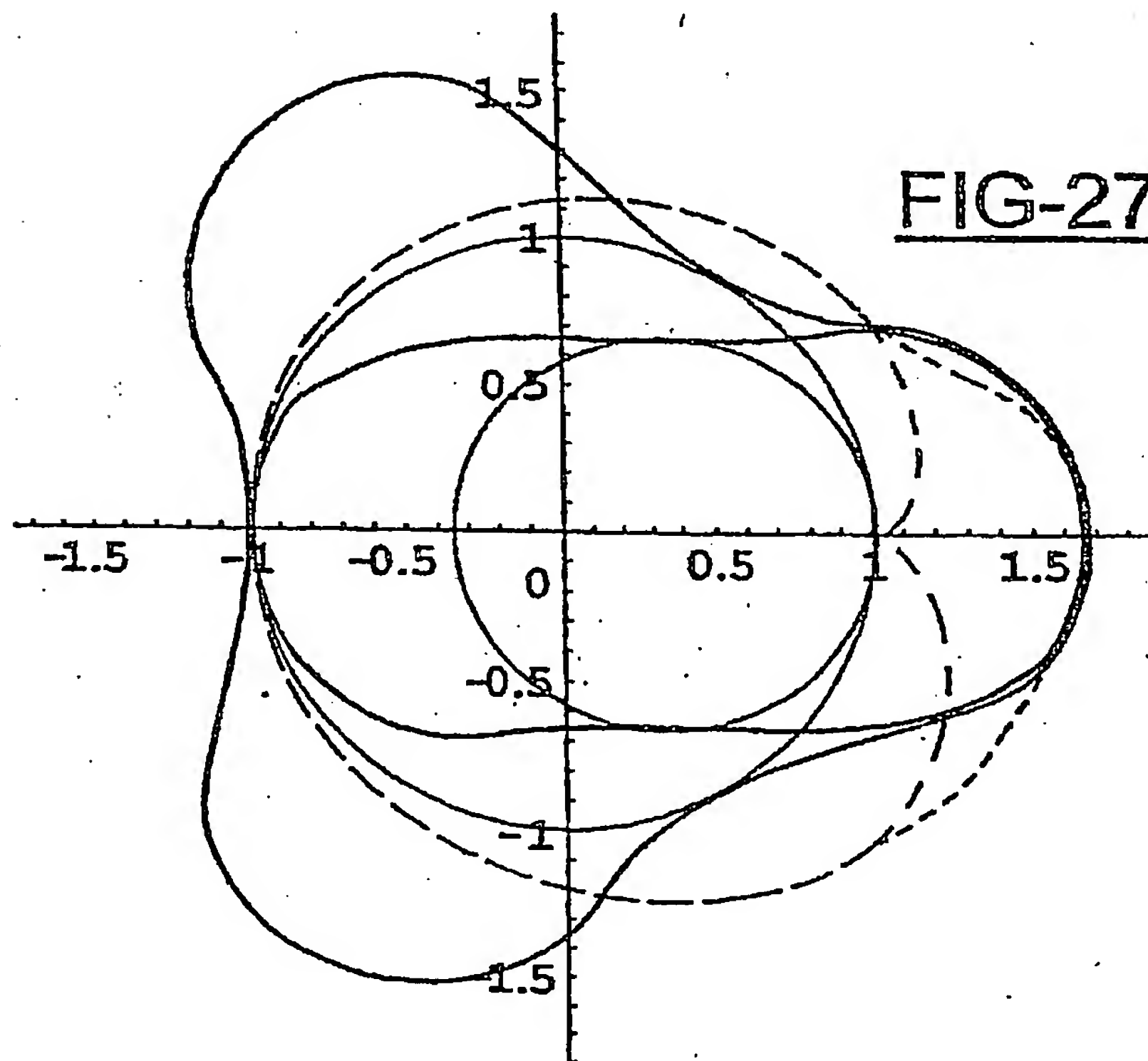


FIG-27B





[illegible]

**FIG-28B**

A graph showing two overlapping circles on a Cartesian coordinate system. The circles are centered at  $(-1, 0)$  and  $(1, 0)$  with a radius of 1. The region where the two circles overlap is shaded with diagonal lines. The x-axis is labeled with  $-2$ ,  $-1$ ,  $1$ , and  $2$ . The y-axis is labeled with  $-2$ ,  $-1$ ,  $1$ , and  $2$ .

**FIG-28C**

A geometric diagram showing two overlapping circles, labeled 1 and 2. The circles are positioned such that they overlap significantly. The region between the two circles is shaded with diagonal lines. The diagram includes a coordinate system with axes labeled 1 and 2. The shaded area is labeled 1 and 2.

**FIG-28D**

**FIG-28E**

A graph showing two overlapping circles on a Cartesian coordinate system. The circles are centered at  $(-1, 0)$  and  $(1, 0)$  with a radius of 1. The region of intersection is shaded with diagonal lines. The x-axis is labeled with  $-2$ ,  $-1$ ,  $1$ ,  $2$  and the y-axis with  $-2$ ,  $1$ ,  $2$ .

**FIG-28F**

10/526971

19/19

FIG-29A

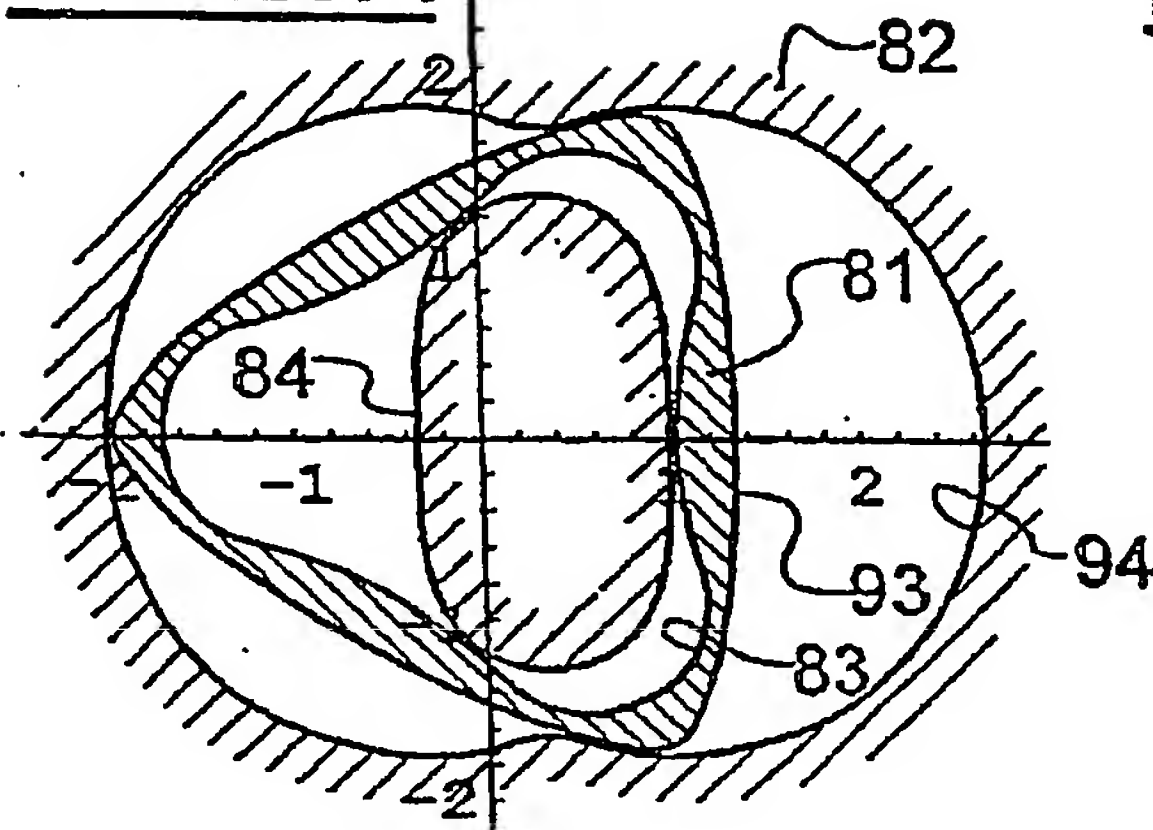


FIG-29B

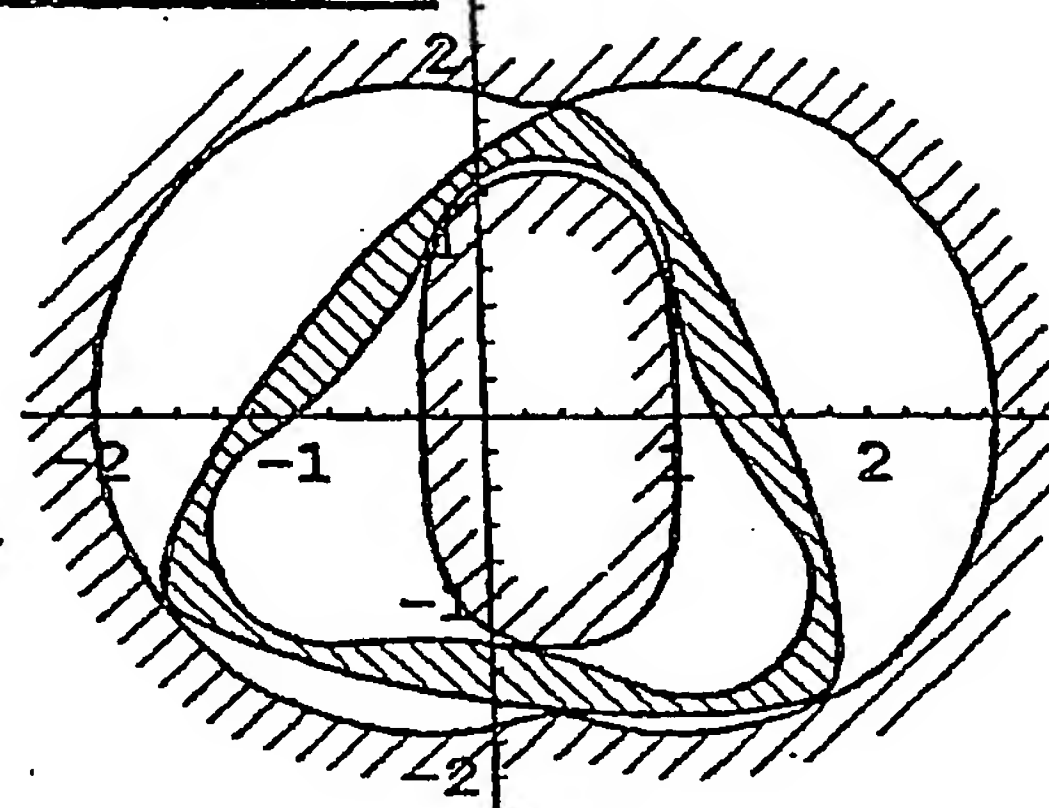


FIG-29C

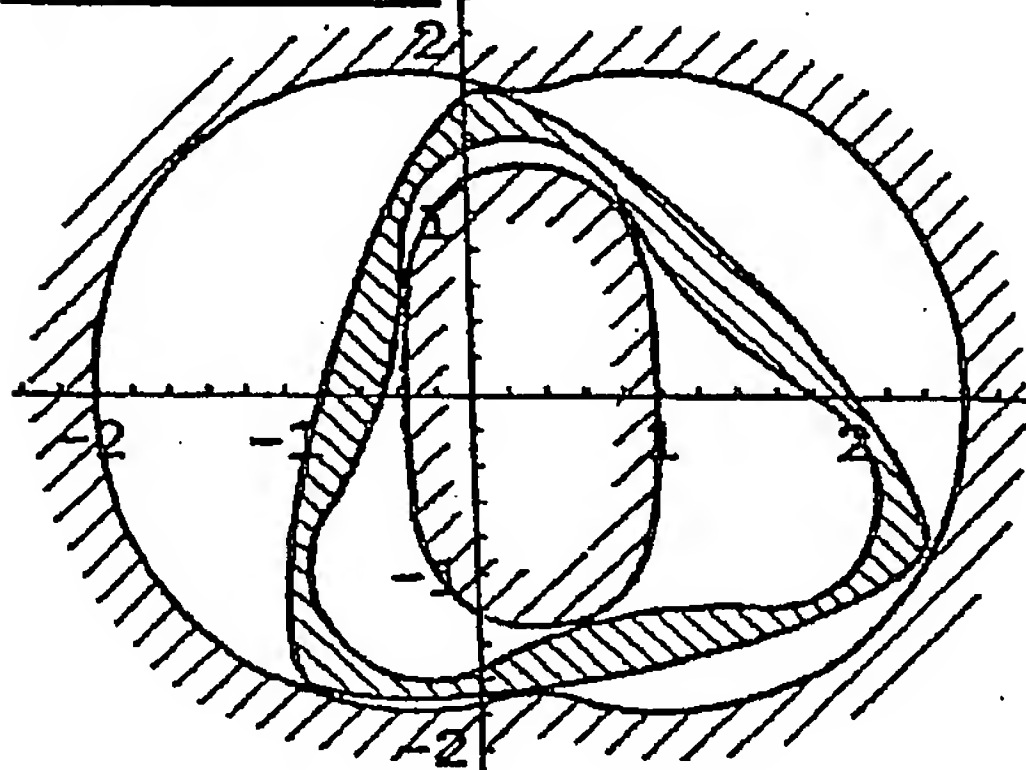


FIG-29D

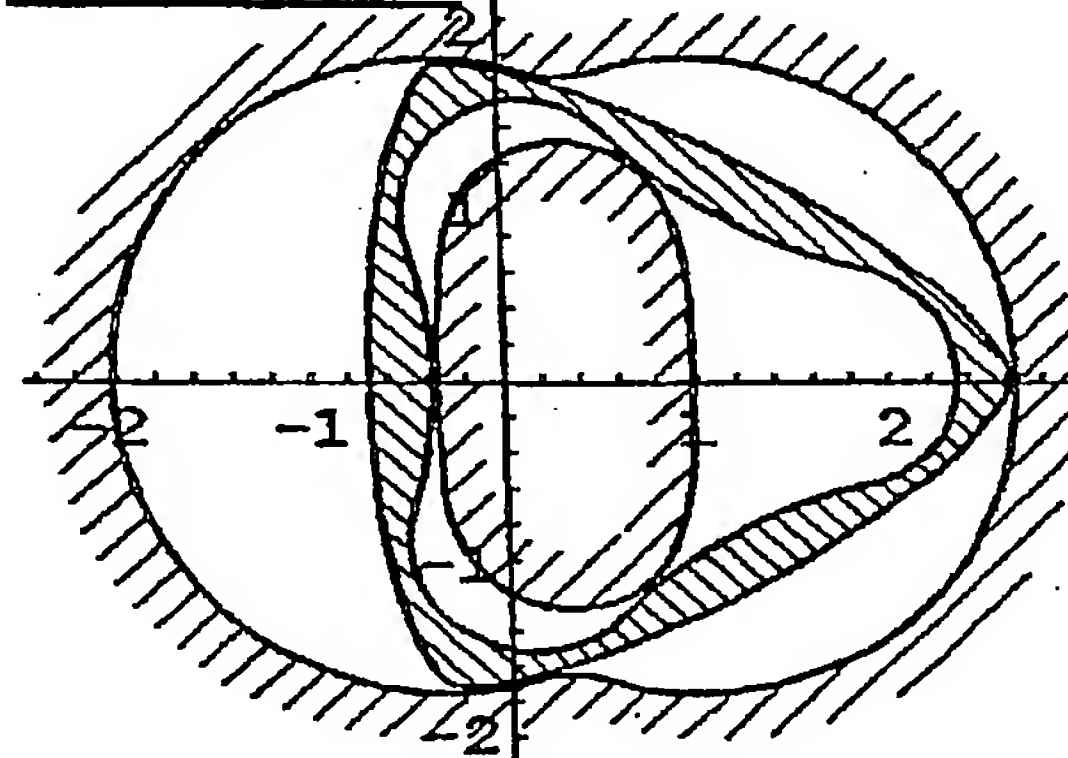


FIG-29E

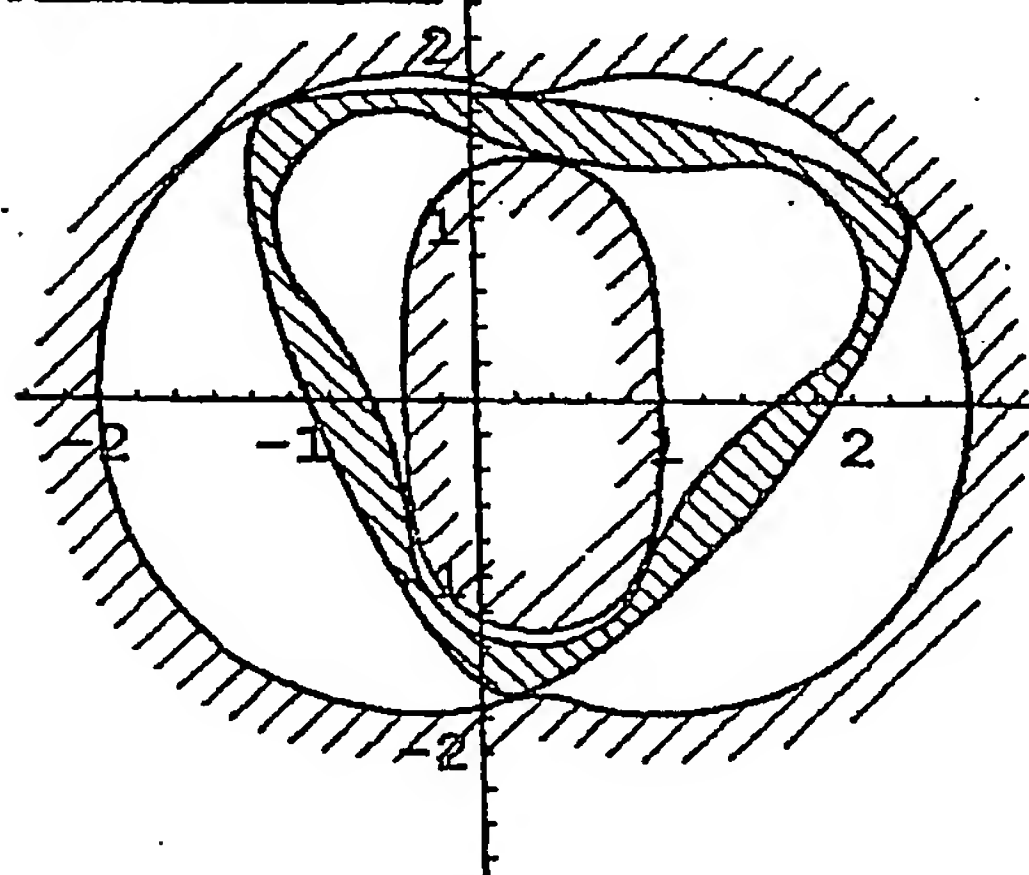
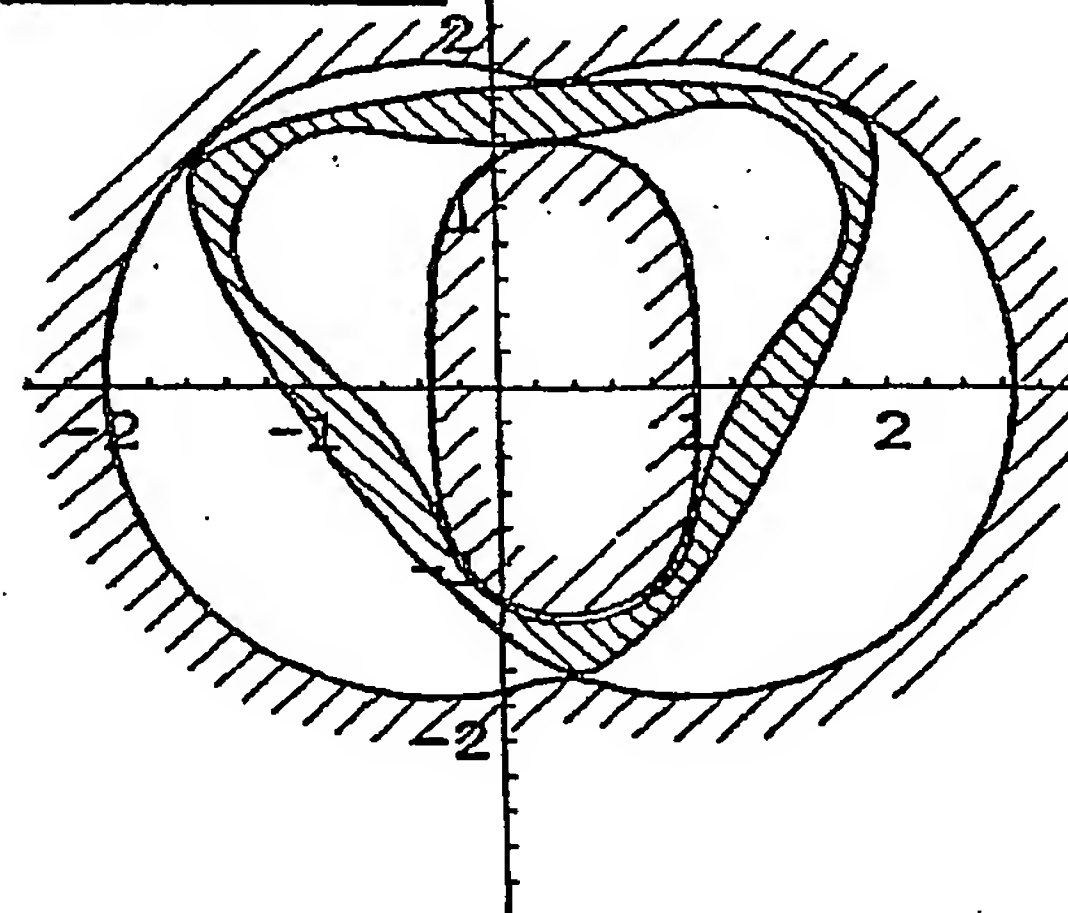


FIG-29F



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☒ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**